

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง การประเมินโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนานักธุรกิจอิสระ บริษัท แอนเวล์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าถึงแนวความคิด เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็นดังนี้

1. แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการฝึกอบรม
2. แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับโครงการและการประเมินผลโครงการ
3. ความหมายของการประเมินโครงการ
4. วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการ
5. องค์ประกอบของการประเมินโครงการ
6. ประเภทและรูปแบบการประเมินโครงการ
7. การประเมินโครงการแบบจำลองซิป (CIPP Model)
8. ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจขายตรง
9. ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจอิสระแอนเวล์
10. แผนธุรกิจอิสระแอนเวล์
11. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนานักธุรกิจอิสระ บริษัท แอนเวล์ (ประเทศไทย) จำกัด
12. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการฝึกอบรม

##### ความหมายของการฝึกอบรม

การฝึกอบรมเป็นวิธีการหรือกระบวนการอ่ายangหนึ่งเพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์การ ซึ่งมี นักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่านได้ให้ความหมายของการฝึกอบรมไว้ดังนี้

ทанг ทองเต็ม (2530, หน้า 3) ให้ความหมายของการฝึกอบรมว่า คือ กระบวนการที่จัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในอันที่จะพัฒนาบุคคลให้มีความรู้ใหม่ ๆ มีความชำนาญในการปฏิบัติงาน มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน และเพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงานในทางที่ต้องการ

สุปรานี ศรีนัตรกิจุ (2533, หน้า 1) ให้ความหมายไว้ว่า การฝึกอบรมเป็นการ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญให้แก่พนักงานในองค์การ จนสามารถก่อให้เกิด ความเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและทัศนคติ อย่างค่อนข้างชัดเจน อันจะอำนวยประโยชน์ให้ พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และทำให้เขามีความเจริญก้าวหน้าในการงาน

น้อย ศิริโชติ (2524, หน้า 4 อ้างถึงใน ทง ทองเต็ม, 2530) ให้ความหมายว่า การฝึกอบรม เป็นกระบวนการอย่างหนึ่งที่จัดขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมโดยจัดทำเป็นช่วง ๆ หรือระยะเวลาตามความเหมาะสมของแต่ละเรื่อง

ธงชัย สันติวงศ์ (2525, หน้า 164) กล่าวว่า การฝึกอบรม หมายถึง กระบวนการที่จัดขึ้นอย่างเป็นระบบ เพื่อที่จะหาทางให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือทัศนคติของพนักงาน เพื่อที่จะให้สามารถปฏิบัติงานได้ดีขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มผลผลิต และให้เกิดผลสำเร็จต่อเป้าหมายขององค์กร

ชลิตา ศรมณี และพุนศรี สงวนชีพ (2526, หน้า 119-120 อ้างถึงใน ทง ทองเต็ม, 2530) ได้กล่าวไว้ว่า การฝึกอบรม หมายถึง กรรมวิธีต่าง ๆ ในอันที่จะช่วยเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานใด ๆ ทั้งนี้เพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบได้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งยังมุ่งที่จะเสริมสร้างทัศนคติที่ดีในการทำงาน เพื่อให้พนักงานมีกำลังใจ มีใจรักงาน มีความคิดคริเริ่มในการที่จะปรับปรุงการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้นด้วย

สุรศักดิ์ นานานุกูล และคณะ (2527, หน้า 180 อ้างถึงใน ทง ทองเต็ม, 2530) ได้อธิบายว่า การฝึกอบรมเป็นกระบวนการอย่างหนึ่งที่จัดขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยจัดทำเป็นช่วง ๆ หรือระยะเวลาตามความเหมาะสมของแต่ละเรื่อง ซึ่งอาจจะใช้เวลา 3 วัน 1 สัปดาห์ หรือมากกว่านั้น การฝึกอบรมอาจจะจัดเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม ก็ได้ ผู้จัดการฝึกอบรมอาจจะเป็นหน่วยราชการ เอกชน หรือบริษัทห้างร้านก็ได้

สมคิด บางโน (2544, หน้า 14) ได้ให้ความหมายของการฝึกอบรมไว้ว่า การฝึกอบรม หมายถึง กระบวนการเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการทำงานเฉพาะด้านของบุคคล โดยมุ่งเพิ่มพูนความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Skill) และทัศนคติ (Attitude) อันจะนำไปสู่การยกมาตรฐาน การทำงานให้สูงขึ้น ทำให้บุคคลมีความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานและองค์การบรรลุเป้าหมาย ที่กำหนดไว้ ดังนั้นจะเห็นว่า การฝึกอบรมเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาบุคคลนั่นเอง

จากความหมายของการฝึกอบรมที่นักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้ไว้คงที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น พoSruP ได้ว่า การฝึกอบรมเป็นกระบวนการอย่างหนึ่งที่จัดขึ้น เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความชำนาญ จนสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

### วัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

สมคิด บางโน (2544, หน้า 14) ได้สรุปถึงวัตถุประสงค์ในการจัดฝึกอบรมไว้ 4 ประการ หรือเรียกย่อ ๆ ว่า KUSA ดังนี้

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ (Knowledge, K) ให้มีความรู้ หลักการ ทฤษฎี แนวคิดในเรื่องที่อบรมเพื่อนำไปใช้ในการทำงาน

2. เพื่อเพิ่มพูนความเข้าใจ (Understand, U) เป็นลักษณะที่ต่อเนื่องจากความรู้ กล่าวคือ เมื่อรู้ในหลักการและทฤษฎีแล้วสามารถตีความ แปลความ ขยายความ และสามารถจะอธิบายให้คนอื่นทราบได้

3. เพื่อเพิ่มพูนทักษะ (Skill, S) ทักษะคือความชำนาญหรือความคล่องแคล่วในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้โดยอัตโนมัติ เช่น การใช้เครื่องมือต่าง ๆ การขับรถ การซ่อมจักรยาน เป็นต้น

4. เพื่อเปลี่ยนแปลงเจตคติ (Attitude, A) เจตคติหรือทัศนคติ คือความรู้สึกที่ดีหรือไม่ดี ต่อสิ่งต่าง ๆ การฝึกอบรมมุ่งให้เกิดหรือเพิ่มความรู้สึกที่ดี ๆ ต่อองค์การ ต่อผู้บังคับบัญชา ต่อเพื่อนร่วมงาน และต่องานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ เช่น ความจริงกักษณ์ต่อบริษัท ความภาคภูมิใจ ต่อสถาบัน ความสามัคคีในหมู่คณะ ความรับผิดชอบต่องาน ความเอาใจใส่ต่องาน ความกระตือรือร้น เป็นต้น

#### ประโยชน์ของการฝึกอบรม

การฝึกอบรมเป็นกรรมวิธีหรือเทคนิควิทยาที่สำคัญ และจำเป็นสำหรับหน่วยงาน ๆ ที่จะต้องบริหารงานด้านบุคลากรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้การฝึกอบรมยังมีประโยชน์อีกหลายประการ ซึ่ง (น้อย ศิริโชค, 2524, หน้า 6-8 อ้างถึงใน ทนง ทองเต็ม, 2530) ได้สรุปไว้ดังนี้

1. การฝึกอบรมเป็นกรรมวิธีที่ช่วยป้องกันปัญหา (Preventive) องค์การที่มีการฝึกอบรมให้กับบุคลากรในด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงาน เพื่อร่วมงาน การปรับตนให้เข้ากับสภาพแวดล้อม จะช่วยให้บุคลากรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. การฝึกอบรมเป็นกรรมวิธีที่ช่วยแก้ไขปัญหา (Curative) ในการทำงานบุคลากรอาจจะประสบกับปัญหาต่าง ๆ อาทิ ขาดความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่ทันสมัยในการใช้ช่วยผ่อนแรง ให้ความสำคัญในการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมสามารถที่จะเข้ามามีบทบาทช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว ได้เป็นอย่างดี และเป็นการช่วยปัญหาและอุบัติเหตุในการทำงานที่อาจจะเกิดขึ้นได้

3. การฝึกอบรมเป็นการเสริมสร้างวิทยาการอันทันสมัยให้กับบุคลากรแต่ละหน่วยงาน เป็นการเพิ่มพูนความรู้อันทันสมัย ทันเหตุการณ์ สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้

4. การฝึกอบรมช่วยประยัดค่าใช้จ่าย เนื่องจากการฝึกอบรมเป็นกรรมวิธีที่จัดขึ้นในระยะสั้น ภายใต้เงื่อนไขมาตรฐาน จำกัด และสามารถฝึกอบรมเฉพาะด้านที่ต้องการเสริมความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เท่านั้น จึงไม่ต้องลงทุนมาก

5. การฝึกอบรมเป็นกรรมวิธีที่ช่วยให้บุคลากรได้มีโอกาสพัฒนาบุคลิกภาพของตนเอง ตลอดจนพัฒนาภาวะการณ์เป็นผู้นำชี้ทางมาสู่การปฏิบัติหน้าที่

## กระบวนการฟีกอบรน

เจมส์ อาร์. เบก (James R. Beck) ผู้อำนวยการสำนักฟีกอบรนของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนของประเทศไทยได้เขียนบทความเสนอแนะชั้นตอน การฟีกอบรนไว้ดังนี้

1. วิเคราะห์หาความจำเป็นในการฟีกอบรน
2. ได้รับการสนับสนุนจากองค์การที่เกี่ยวข้อง
3. วางแผนการฟีกอบรน
4. กำหนดวัตถุประสงค์ในการฟีกอบรนให้ชัดเจนว่าคาดหวังอะไร
5. กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฟีกอบรน
6. สร้างบรรยายกาศการฟีกอบรนแบบผู้ให้
7. กำหนดเจ้าหน้าที่ฟีกอบรน
8. ประเมินผลและติดตามผล

เลนาร์ด แนดเลอร์ (Leonard Nadler) ได้สร้างระบบการฟีกอบรนเรียกว่า The Critical Events Model กำหนดไว้ 9 ขั้นตอนดังนี้ (เครือวัลย์ ลิ่มอภิชาติ, 2531, หน้า 9-10)

1. กำหนดความจำเป็นในการฟีกอบรน
2. กำหนดงานเฉพาะที่ต้องปฏิบัติ
3. กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฟีกอบรน
4. ตั้งจุดประสงค์ในการฟีกอบรน
5. สร้างหลักสูตร
6. เลือกเทคนิคการฟีกอบรน
7. เลือกอุปกรณ์การฟีกอบรน
8. ดำเนินการฟีกอบรน
9. ประเมินผลและติดตาม

สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือการฟีกอบรนบุคคลเป็นงานของผู้บริหารทุกระดับชั้น ซึ่งความจริงแล้วหน้าที่การสอนงานหรือฟีกอบรนนั้นผู้บริหารต้องทำอยู่แล้ว เพียงแต่ขาดระบบและวิธีการที่เป็นทางการ อีกทั้งผู้บริหารก็มีภาระหน้าที่อื่น ๆ มากmany จึงต้องอาศัยผู้ชำนาญพิเศษทางด้านการฟีกอบรนเข้ามาช่วยเหลืองานด้านการฟีกอบรนโดยเฉพาะ ดังนั้นผู้บริหารจะต้องให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ชำนาญพิเศษเพื่อดำเนินงานให้ตรงกับวัตถุประสงค์ขององค์กร

## แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับโครงการและการประเมินผลโครงการ

### แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับโครงการ

เทียนฉาย กีรนันท์ (2543, หน้า 1-29 ข้างล่างใน สมคิด บางโน, 2544) ได้สรุปไว้ว่า โครงการเป็นการเตรียมการเพื่อกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง หรืออาจจะหมายถึงแนวความคิดในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ๆ เพื่อหาทางปฏิบัติหรือดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของเรื่องนั้น ๆ ที่แนชัดและมีระบบ โครงการนั้นจะมีความสำคัญอย่างมากต่อการปฏิบัติหรือการดำเนินงานอย่างใดอย่างหนึ่ง เพราะจะเป็นสิ่งที่ช่วยขับเคลื่อนแนวทางและกำหนดลักษณะ ตลอดจนขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้ง เป้าหมายของการทำงานนั้น ๆ

สมอ จันทร์พูน (2526, หน้า 43) กล่าวว่า การประเมินโครงการเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับ การดำเนินงานในทุกโครงการ โดยถือว่าเป็นกระบวนการค้นหา หรือตัดสินโดยมีหลักการและ หลักเกณฑ์ การประเมินโครงการจึงเป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินอย่างต่อเนื่องกัน เพื่อให้ได้ข้อมูล ข้อนักดับ ซึ่งผลที่ได้จะเป็นตัวสะท้อนให้เห็นข้อบกพร่องเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงาน เพื่อ ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานให้ดำเนินไปสู่เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินโครงการ

การประเมินผลการฝึกอบรมที่ถูกต้องตามหลักวิธีการประเมินนั้น เป็นสิ่งที่จะช่วยให้ ผู้ประเมินได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ ซึ่งข้อมูลนั้นต้องเป็นข้อมูลที่ถูกต้องตรงกับเป็น ความจริง ในบางเรื่อง ไม่อาจอาศัยการคิดเองของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้ จึงจำเป็นต้องใช้วิธีการ ติดตามประเมินผลการฝึกอบรมที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

จากแนวคิดดังกล่าว จึงมีนักวิชาการค้านการฝึกอบรมเสนอแนวทางการประเมินผลการ ฝึกอบรมตามลักษณะของข้อมูลที่ต้องการขัดเก็บและวิเคราะห์ ตามขอบเขตความลึก หรือระดับของ การประเมิน ซึ่งแนวคิดในการประเมินผลการฝึกอบรมที่ สุชาติ ประสิทธิรัฐสินธุ (2540, หน้า 46) ได้นำเสนอไว้มีอยู่ 4 แนวคิด ดังต่อไปนี้

#### 1. แนวทางของเคิร์คแพทริก

เคิร์คแพทริก (Kirk Patrick) ได้เสนอแนวความคิดในการประเมินผลการฝึกอบรมว่า ควรจะเก็บข้อมูล 4 ระดับ และ ได้เสนอคำถามที่ควรถามในแต่ละระดับไว้ดังนี้

ปฏิกริยา หมายถึงสิ่งต่าง ๆ ที่ผู้เข้ารับการอบรมมีปฏิกริยาต่อโครงการ เช่น วัสดุ ผู้บรรยาย สิ่งอำนวยความสะดวก วิธีวิทยา เมื่อหารำ แล้วอื่น ๆ แต่ไม่รวมถึงการวัดการเรียนรู้ เนื่องจากปฏิกริยาของเข้าอบรมเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งที่กำหนดว่าโครงการควรจะดำเนินการ ต่อไปหรือไม่ การประเมินผลในลักษณะดังกล่าวจะทราบถึงปฏิกริยาของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทั้งหมด หรือส่วนใหญ่ที่ตอบแบบสอบถาม หลักเดียวกันหรือแก่ปัญหาอันเกิดจากการใช้คำวิจารณ์จาก ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพียงไม่กี่คนเกี่ยวกับโครงการ การประเมินผลโครงการในระดับปฏิกริยานี้

เพียงพอ หากผู้ฝึกอบรมเชื่อว่าการเข้าร่วมโครงการได้เปิดโอกาส หรือสร้างบรรยากาศที่ดีเกี่ยวกับเรียนรู้เนื้อหาต่าง ๆ ของโครงการ ถ้าเข้าของโครงการหรือผู้บริหารคิดว่าข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามตามปฏิกริยา (Reaction Questionnaire) เพียงพอ ก็ไม่จำเป็นจะต้องประเมินผลถึงขั้นสัมฤทธิ์ผลของการเรียนรู้

**การเรียนรู้ การประเมินในลักษณะนี้จะเกี่ยวข้องกับการวัดการเรียนรู้หลักการ ข้อเท็จจริง เทคนิค และทักษะที่กำหนดไว้ในโครงการ ซึ่งวัดได้ยากกว่าปฏิกริยาต่อโครงการ มาตรวัดจะเป็น วัตถุวิสัย (Objective) และเป็นตัวนี่เชิงปริมาณ (Quantifiable Indicators) ที่ชี้ให้เห็นว่าผู้เข้าร่วม โครงการเข้าใจและเรียนรู้เนื้อหาสาระต่าง ๆ ของหลักสูตร ได้มากน้อยเพียงใด มาตรวัดดังกล่าวนี้ ไม่จำเป็นจะต้องเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ในงาน มาตรวัดการเรียนรู้มีหลายชนิดนับตั้งแต่การทดสอบ ด้วยคืนสอบ ปากกา เดินทางการเรียนรู้ การปฏิบัติทักษะ การจำลองงาน (Job Simulations) ทั้งนี้ขึ้นอยู่ กับวัตถุประสงค์ของโครงการ วัตถุประสงค์นี้ควบคู่ไปกับวัตถุประสงค์ของการประเมินผล โครงการ มีส่วนในการกำหนดประเภทของมาตรวัดที่จะใช้ประเมินผล**

**พฤติกรรม ในที่นี้หมายถึงมาตรวัดการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน (Job Performance) ทั้งนี้ เกิดขึ้นจากแนวคิดทั่วไปว่า ปฏิกริยาที่ดีต่อ โครงการฝึกอบรมมิได้หมายถึงการเรียนรู้ และผลสัมฤทธิ์ ของการเรียนรู้ที่ได้จากโครงการ ก็มิได้หมายถึงพฤติกรรมที่ดีขึ้นในการทำงาน ยังมีปัจจัยต่าง ๆ มากมายที่นักหนែนนำไปจากโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน ซึ่งในการประเมินผล ประเภทพฤติกรรมนี้ครอบคลุมถึงสิ่งต่อไปนี้**

1. การเปรียบเทียบก่อนกับหลัง (Before-and-After Comparisons)
2. การสังเกตจากพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน
3. การเปรียบเทียบเชิงสถิติ (Statistical Comparisons)
4. การติดตามช่วงยาว (Long-Range Follow-ups)

**ผลลัพธ์** ในการประเมินผลระดับนี้ใช้เพื่อเชื่อมโยงผลของโครงการเข้ากับการปรับปรุง องค์การ (Organization Improvement) ผลงานอย่างอาจวัดได้จาก (ก) การลดต้นทุน (Cost Savings) (ข) เนื้อของผลงานที่เพิ่มขึ้น และ (ค) คุณภาพที่เปลี่ยนไป ซึ่งต้องอาศัยการเก็บข้อมูลก่อนและหลัง โครงการและวิเคราะห์การปรับปรุงเปลี่ยนที่เกิดขึ้น ในการประเมินดังกล่าวควรพยายาม ทุกทางที่จะต้องระบุแยกตัวแปรอื่นที่อาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และนำตัวแปรเหล่านี้ เข้ามาพิจารณาในการวิเคราะห์ประเมินผล โครงการด้วย

## 2. แนวทางของปาร์คเกอร์

เกรดเวย์ ปาร์คเกอร์ (Treadway Parker) มองการประเมินผลในเบื้องต้นข้อมูลที่เก็บรวบรวม มาใช้ในการวิเคราะห์ โดยได้แบ่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินออกเป็น 4 กลุ่ม คือ

- 2.1 การปฏิบัติงาน (Job Performance)
- 2.2 การปฏิบัติงานกลุ่ม (Group Performance)
- 2.3 ความพึงพอใจผู้เข้าร่วม (Participants' Satisfaction)
- 2.4 ความรู้ที่ผู้เข้าร่วมได้รับ (Participants' Knowledge Gained)

**การปฏิบัติงาน** หมายถึง การศึกษาว่าผู้เข้าร่วมโครงการนั้นได้ปรับปรุงตนเองในการปฏิบัติงานหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือการประเมินว่า โครงการนี้ได้ช่วยในการปรับปรุงการปฏิบัติงานให้ดีขึ้นมากน้อยเพียงใด การประเมินอาจทำได้โดยการวัดเชิงวัตถุวิสัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานซึ่งรวมถึงผลงาน (Work Output) คุณภาพของงาน ความเหมาะสมสมทางเวลา การลดต้นทุน นอกจากนั้นอาจจะดูจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการทำงาน (On-the Job Behavior) ที่บ่งชี้ให้เห็นถึงการปฏิบัติงานที่ดีขึ้น

**การปฏิบัติงานกลุ่ม** เป็นการประเมินผลกระบวนการฝึกอบรมที่มีต่อกลุ่มผู้เข้าอบรมต้องทำงานด้วย หรือผลของโครงการต่อองค์กรทั้งหมด ซึ่งเป็นเรื่องที่ยากแก่การประเมินมาก เพราะมีปัจจัยอื่น ๆ อีกมากที่นอกเหนือไปจากการฝึกอบรมที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของกลุ่ม การประเมินผลดังกล่าวเนี้ย จะครอบคลุมมาตรฐานวัดการปฏิบัติงานกลุ่มในด้านผลิตภาพ เช่น ผลผลิต ทั้งหมด อัตราการผิดพลาด ต้นทุน อัตราการขาดงานและอื่น ๆ ในการประเมินระดับนี้แบบการวิจัยที่เหมาะสม คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลก่อนและหลังเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงโดยพยายามแยกผลของตัวแปรอื่น ๆ ออกให้มากที่สุด

**ความพึงพอใจผู้เข้าร่วม** เป็นการประเมินว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจกับโครงการมากน้อยเพียงใดในด้านต่าง ๆ เช่น เนื้อหาของโครงการ วิธีการฝึกอบรม หัวข้อติดต่อสื่งที่เรียนรู้ โดยอาจจะใช้แบบสอบถามตอนสิ้นสุดโครงการและการสัมภาษณ์ในการได้มาซึ่งข้อมูลดังกล่าว

**ความรู้ที่ผู้เข้ารับการอบรมได้รับเพิ่มขึ้น** การประเมินผลดังกล่าวเนี้ยบยกให้ทราบว่า ผู้เข้าร่วมได้รับอะไรไปบ้างในด้านข้อเท็จจริง เทคนิคหรือทักษะ ซึ่งอาจจะใช้วิธีการทดสอบความรู้ ก่อนและหลังถ้าเป็นเรื่องของความรู้ แต่ถ้าเป็นเรื่องของทักษะ อาจจะใช้วิธีการฝึกปฏิบัติทักษะหรือการทำลองสภาพ (Simulations) เพื่อวัดว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้อะไรไปบ้าง

โดยทั่วไป การประเมินผลมักจะมุ่งไว้ที่ 2 ประเภทหลัก คือ ความพึงพอใจและความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ว่ามีผู้เข้าร่วมกี่คนที่ได้รับการฝึกอบรม และแต่ละคนมีปฏิกริยาอย่างไรต่อโครงการ ให้ความรู้ไปมากน้อยแค่ไหน มากกว่าการประเมินความสามารถในการประยุกต์ความรู้ หรือสิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้จากโครงการ

### 3. แนวทางของระบบเบลล์

ตามการเสนอของสตีฟฟานี (Stepanie Jackson and Mary Jo Kulp) การประเมินผลโครงการฝึกอบรมความรู้ไปที่ผลลัพธ์ด้านต่าง ๆ ในระยะสั้นและระยะยาว ดังต่อไปนี้

**ผลลัพธ์ทางปฏิกิริยา (Reaction Outcome)** เป็นการศึกษาทัศนคติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ต่อโครงการทั้งหมดหรือบางส่วนในเรื่องเนื้อหา วัตถุ วิธี หรือกิจกรรม เพื่อคุ้ว่าผู้เข้าร่วมโครงการมี ทัศนคติที่ดีหรือไม่ต่อโครงการ

**ผลลัพธ์ทางความสามารถ (Capability Outcomes)** เป็นการศึกษาว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ คาดหวังว่าจะรู้ จะคิด จะทำ หรือจะสร้างอะไร หลังจากโครงการสิ้นสุดลง และได้บรรลุตามที่ได้ คาดหวังไว้หรือไม่

**ผลลัพธ์ทางการประยุกต์ (Application Outcomes)** เป็นการศึกษาว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้ใช้ความรู้ ความคิด การลงมือทำและปฏิบัติในสภาพจริง ๆ ตามที่โครงการฝึกอบรมได้ฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไว้หรือไม่

**ผลลัพธ์ทางด้านการคุ้มค่า (Worth Outcomes)** เป็นการศึกษาผลลัพธ์ที่สำคัญที่สุด เพราะ แสดงให้เห็นถึงคุณค่าของโครงการเมื่อเปรียบเทียบกับทุน การประเมินดังกล่าวเนี้ยแสดงให้เห็นถึง ผลประโยชน์ที่องค์กรได้รับจากการฝึกอบรมในรูปของตัวเงิน เวลา ความพยายามและทรัพยากร ต่าง ๆ ที่ใช้ในโครงการ

#### 4. แนวทางแบบไครโตร

แนวทางแบบไครโตรเป็นแนวทางตามการเสนอของ Pete War. Michael Bird และ Neil Rackham ซึ่งเป็นแนวทางที่กว้างกว่าการประเมินทั่ว ๆ ไป เรื่องที่จะประเมินแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ตามตัวอักษรย่อตัวแรก ดังนี้

**การประเมินบริบท (Context)** เป็นการประเมินผลที่อาศัยการเก็บและใช้ข้อมูลเกี่ยวกับ สถานะการดำเนินงานปัจจุบัน โดยการกำหนดความคิดทางการฝึกอบรมและวัตถุประสงค์ของการ ประเมินผลนี้จะมุ่งกำหนดว่าจำเป็นที่จะต้องมีการฝึกอบรมหรือไม่ ซึ่งได้แบ่งวัตถุประสงค์ออกเป็น 3 ประเภท

1. **วัตถุประสงค์บนปลายหรือสูงสุด (Ultimate Objectives)** หมายถึง สิ่งบกพร่องที่ องค์กรต้องการจะให้โครงการฝึกอบรมแก่ไขขจัดให้หมดไป

2. **วัตถุประสงค์กลาง (Intermediate Objectives)** เช่น การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการ ทำงานของลูกจ้างที่จำเป็นหากจะบรรลุเป้าหมายบนปลาย

3. **วัตถุประสงค์ปัจจุบัน (Immediate Objectives)** เช่น ความรู้ใหม่ ทัศนคติและทักษะใหม่ ที่ลูกจ้างต้องเรียนรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ต้องการ หากจะบรรลุเป้าหมายกลาง

**การประเมินปัจจัยเข้า (Input)** เป็นการประเมินผลที่อาศัยข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรที่ใช้ ในการฝึกอบรมเพื่อศึกษาทางเลือกระหว่างปัจจัยเข้าของโครงการฝึกอบรม เป็นการประเมินคุณว่ามี ทรัพยากรอะไรและจะใช้อย่างไรถึงจะมีโอกาสมากที่สุดในการบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการ ทั้งนี้

เพรารงนประمام และความต้องการทางด้านการจัดการอาจไม่เปิดโอกาสให้ใช้ทางเลือกบางอย่าง ที่ต้องการได้ คำถามในเรื่องนี้มักจะนุ่งไปที่ประเด็นต่อไปนี้

1. ข้อดีข้อเสียของวิธีการต่าง ๆ
2. เมื่อใดหรือไม่ที่องค์กรภายนอกจะทำได้ดีกว่า?
3. ควรทำโดยใช้ทรัพยากร่วยในหรือไม่?
4. ควรให้องค์กรรายงานที่เกี่ยวข้องทำหรือ?
5. มีเวลาสำหรับโครงการมากเพียงใด?
6. ได้ผลอะไรบ้างจากการมีโครงการดังกล่าวในอดีต?

การประเมินดังกล่าวมี 4 ปัจจัยที่กระบวนการหาข้อมูลและใช้ข้อมูลเพื่อตัดสินใจประกอบด้วย การดำเนินโครงการ

การประเมินปฏิกริยา (Reaction) เป็นการประเมินมุ่งไปที่ปฏิกริยาของผู้เข้าร่วมในตอนสิ้นสุดหรือการติดตามประเมินผล ลักษณะพิเศษของการประเมินผลนี้คือ การอาศัยการรายงานเชิงจิตวิสัย (Subjective Report) ของผู้เข้าร่วม ซึ่งก็มีประโยชน์หากมีการรวมรวมอย่างมีระบบ

การประเมินผลลัพธ์ (Outcome) เป็นการประเมินมุ่งเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลลัพธ์เพื่อใช้ปรับปรุงโครงการในอนาคต เป็นเรื่องที่สำคัญของการประเมินผล ถ้าจะให้การประเมินผลดังกล่าวประสบความสำเร็จจำเป็นจะต้องมีการวางแผนอย่างรอบคอบก่อนที่โครงการจะเริ่ม ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน

1. กำหนดวัตถุประสงค์แนวโน้ม (Trend Objectives)
2. การเลือกหรือสร้างมาตรฐานตรวจสอบวัตถุประสงค์
3. ทำการวัดในเวลาที่เหมาะสม
4. ประเมินผลลัพธ์และใช้ในการปรับปรุงโครงการ ในเวลาต่อมา

ในการกำหนดผลลัพธ์ของการฝึกอบรม จะทำได้ง่ายถ้าเราคิดในแง่ลำดับขั้นตอนของวัตถุประสงค์ บัน្តปลາຍ กลางและปัจจุบัน ตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

โครงการที่ประสบความสำเร็จจะต้องเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้าร่วม (ผลปัจจุบัน) เช่น การเปลี่ยนแปลง ความรู้ ทักษะ หรือทัศนคติ เมื่อทั้งสามอย่างนี้จะสัมพันธ์ แต่ก็ควรพิจารณาแยกออกจากกัน การประเมินผลอาจจำดำเนินการวัดทันทีที่สิ้นสุดโครงการก่อนที่ผู้เข้าอบรมจะไป

## ความหมายของการประเมินโครงการ

สุชาติ ประสีทธิรูสินธุ (2540, หน้า 1) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการประเมินผลโครงการว่า การประเมินผลโครงการ หมายถึง กิจกรรมที่จัดทำขึ้นด้วยวัตถุประสงค์บางประการ ทั้งนี้ผู้จัดทำโครงการมุ่งหวังว่าเมื่อจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ตามหลักเกณฑ์หรือขั้นตอนต่าง ๆ ที่กำหนดไว้แล้วจะ

บรรลุวัตถุประสงค์บางประการหรือหลายประการที่ตั้งไว้ กิจกรรมอย่างเดียวกัน หากมีหลักเกณฑ์ หรือขั้นตอน หรือกระบวนการที่ดำเนินการแตกต่างกันแล้วจะได้ผลลัพธ์ไม่เหมือนกัน

สมหวัง พิริyanุวัฒน์ (2540, หน้า 153-154) กล่าวไว้ว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการให้ได้มาซึ่งสารสนเทศเกี่ยวกับความก้าวหน้าและความสำเร็จของโครงการ อันเป็นเครื่องบ่งชี้ถึงคุณค่าของโครงการ กล่าวคือ เป็นเครื่องแสดงว่าโครงการ ได้ดำเนินการไปแล้วได้ผลตามวัตถุประสงค์ของมากน้อยเพียงใด ตลอดจนในอนาคตควรจะดำเนินการอย่างไร ซึ่งเป็นการพิจารณาคุณค่าโดยใช้ผลงานในอดีต และพิจารณาถึงศักยภาพและทางเลือกในการดำเนินงานในอนาคตอีกด้วย

วีระพล สุวรรณนันต์ (2520, หน้า 4) ได้ให้ความหมายของการประเมินผลว่า การประเมินผลเป็นการดำเนินงานในโครงการ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานใด ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ย่อมจะต้องประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญสามขั้นตอนด้วยกัน คือ การวางแผน การปฏิบัติตามแผน และการประเมินผล โครงการ เนพาะการประเมินผล โครงการ ในขั้นตอนที่สามนั้นนับว่าเป็นกระบวนการที่ขาดไม่ได้ในการบริหาร โครงการ เพราะเป็นการสะแสวงหาข้อมูลที่จะทำการตรวจสอบคุณค่าของโครงการนั้น ๆ ว่า การดำเนินงานได้บรรลุจุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่

ฤทธิ์ นุ่มเมือง (2530, หน้า 1-4) ได้สรุปความหมายของการของนักวิชาการต่าง ๆ ไว้ดังนี้

1. Cronbach ได้ให้ความหมายของการประเมินไว้ว่า หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อการนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับ โครงการ
2. Alkin ให้ความหมายไว้ว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการของการกำหนดขอบเขต ของการตัดสินใจ การเลือกข้อมูลที่เหมาะสม วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการเขียนรายงานสรุปข้อมูล เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจได้ใช้เป็นแนวทางในการเลือกทางปฏิบัติต่าง ๆ

3. Stake ให้ความหมายของการประเมินผลไว้ว่า การประเมินผลหมายถึง กระบวนการที่เกี่ยวกับการตัดสินใจ คุณค่าของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง อันประกอบด้วยองค์ประกอบพื้นฐาน 4 อย่าง คือ

- 3.1 การกำหนดเป้าหมายและจุดมุ่งหมาย ได้แก่ การถามว่าอะไรคือสภาพที่ต้องการ
- 3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจัดกระทำ ได้แก่ การตอบคำถามว่าสภาพที่เป็นจริง คืออะไร

3.3 การเปรียบเทียบสภาพที่เป็นจริงกับสภาพที่ต้องการว่า มีความเหมือนกันหรือ ต่างกันอย่างไร

3.4 ตัดสินใจจากผลการเปรียบเทียบในข้อที่ 3

4. Tyler ได้ให้ความหมายของการประเมินไว้ว่า เป็นกระบวนการ การเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากการกระทำ หรือสิ่งที่เกิดขึ้นกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

5. Provus ให้ความหมายของการประเมินไว้ว่า หมายถึง กระบวนการที่เกี่ยวกับการหาข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อใช้ในการพิจารณาสิ่งต่อไปนี้

5.1 ความสอดคล้องกับเกณฑ์หรือมาตรฐาน

5.2 ความแตกต่างกับเกณฑ์หรือมาตรฐาน

5.3 ถ้ามีความแตกต่างเดียวกับมาตรฐานจะระบุข้อบกพร่องได้หรือไม่

6. Stufflebeam ให้ความหมายของการประเมินไว้ว่า หมายถึง กระบวนการพิจารณา การเก็บรวบรวมข้อมูล และการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจในการแข่งขัน แนวทางที่เหมาะสมในการดำเนินโครงการต่อไป

7. Worthen และ Sander ได้ให้ความหมายของการประเมินผลว่า เป็นกระบวนการ พิจารณาให้คุณค่าของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาใช้ตัดสิน คุณค่าของผลผลิต วิธีการ จุดมุ่งหมายและประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

8. Suchman ได้ให้ความหมายไว้ว่า การประเมินผล หมายถึง กระบวนการในการกำหนด คุณค่า หรือปริมาณของความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขั้นจะต้องประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

8.1 การกำหนดจุดมุ่งหมายในการประเมิน

8.2 การกำหนดเกณฑ์เพื่อตรวจสอบผลสำเร็จ

8.3 การอธิบายระดับผลสำเร็จ

8.4 การรายงานและการเสนอแนะในการดำเนินงานต่อไป

9. การประเมินผล หมายถึง การกำหนดคุณค่า (Value) และประสิทธิผลของโครงการ หรือการทำงานของกลุ่มนักศึกษาในองค์กร ผลจากการประเมินจะอุปกรณ์ในรูปของการตัดสินใจ เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างผลที่เกิดขึ้นจริงกับผลที่คาดหวังไว้ล่วงหน้านั้น คือจุดมุ่งหมาย สำคัญของการประเมินโครงการ ได้แก่ การจัดเตรียมข้อมูล การจัดทำสารสนเทศเพื่อใช้ในการ เปรียบเทียบระหว่างผลที่เกิดขึ้นจริงกับผลที่คาดหวังไว้อันจะเป็นแนวทางให้ผู้บริหาร โครงการนำไปใช้ในการตัดสินใจต่อ โครงการ เช่น จะดำเนินการต่อไปหรือไม่ ต้องปรับปรุง โครงการหรือไม่ หรือควรยุติ โครงการหรือไม่

จากความหมายและคำจำกัดความของการประเมินผล โครงการ สุขุม นุลเมือง จึงได้สรุป การประเมินผลมีความหมายอย่างน้อย 4 อย่าง ดังนี้

ความหมายที่ 1 การประเมินผลมีความหมายเช่นเดียวกับการวัดผลทางการศึกษา ซึ่ง ความหมายนี้ เกิดขึ้นเนื่องจากความเพื่องพู และการเคลื่อนไหวทางการวัดผลการศึกษา

ความหมายที่ 2 การประเมินผลมีความหมายตรงกับการตัดสินใจโดยอาศัยผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้ข้อมูลและเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสิน

ความหมายที่ 3 การประเมิน หมายถึง กระบวนการเบริยบเที่ยบข้อมูลในภาคปฏิบัติกับวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ ความหมายนี้เป็นไปตามแนวคิดของ Raph Typler

ความหมายที่ 4 การประเมินเป็นกระบวนการบ่งชี้และการรวมข้อมูลรายละเอียดเพื่อช่วยผู้ตัดสินใจเลือกทางเดือกต่าง ๆ ที่มีอยู่ ความหมายนี้มาจากแนวคิดของ Stufflebeam ซึ่งเป็นความหมายที่ได้รับการยอมรับมากในปัจจุบัน

จากความหมายดังกล่าวข้างต้น พอสรุปได้ว่า การประเมินผลโครงการเป็นกระบวนการที่สำคัญที่จะช่วยให้ผู้บริหาร หรือผู้รับผิดชอบโครงการ ตลอดจนผู้กำหนดนโยบาย หรือผู้มีอำนาจในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ อย่างน้อยได้ทราบว่าโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือไม่มีปัญหาและอุปสรรคอะไรที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ หรือไม่ประสบความสำเร็จ ในการที่จะประเมินว่า โครงการได้ประสบความสำเร็จหรือไม่จะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความเชื่อมั่นสูง ต่อเมื่อได้มีการวางแผนไว้ล่วงหน้าให้เป็นส่วนหนึ่งของการบริหาร โครงการก่อนที่จะลงมือปฏิบัติ

### วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการ

การประเมินผลการฝึกอบรม เป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในกระบวนการฝึกอบรม ทั้งนี้ เนื่องจากการประเมินที่เป็นระบบสามารถใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขและปรับปรุง โครงการฝึกอบรมให้เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการอบรมมากที่สุด

ดนัย บุนนาค (2520, หน้า 180) ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินผลการฝึกอบรม โดยพิจารณาในประเด็นที่กว้างขึ้น คือ นอกจากจะเพื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมแล้ว ยังมองถึงสัมฤทธิ์ผลของโครงการ ตลอดจนข้อบกพร่องในการดำเนินการ และความพึงพอใจของผู้บริหารระดับสูงต่อการฝึกอบรมอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการประเมินผลการฝึกอบรม

ทนง ทองเต็ม (2530, หน้า 3-4) กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินผลการฝึกอบรมโดยมุ่งเน้นที่ตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านความคิด ความรู้สึก การประพฤติปฏิบัติ อันเป็นการเปลี่ยนแปลงตามที่ผู้รับผิดชอบการฝึกอบรมต้องการ ซึ่งดีกว่าการเปลี่ยนแปลงด้วยวิธีอื่น และพิจารณาจากสภาพความถาวรของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้น

เยาวดี วิญญาณศรี (2540, หน้า 91) ได้กล่าวไว้ว่า วัตถุประสงค์ที่สำคัญของการประเมินผลโครงการ คือ การหาแนวทางตัดสิน (Decision Making) และการประเมินผล โครงการไม่มีเป้าหมายเพื่อการค้นหาสมความรู้อย่างการวิจัยต่อไป แต่จะมุ่งไปสู่การค้นหาสิ่งที่โครงการได้เนินไปแล้ว

สิ่งใดที่ควรจะดำเนินต่อไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และศึกษาว่าระหว่างดำเนินโครงการนั้น มีปัญหาใดบ้างที่ควรจะปรับปรุงเพื่อบรรลุเป้าหมายของโครงการ

สมาน กอแก้วทองดี (2526, หน้า 32) ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินผลโครงการทั่ว ๆ ไปในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ความสำเร็จตามเป้าหมาย ประเมินว่าโครงการได้บรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ที่กำหนดหรือไม่อย่างไร

2. คุณภาพ ประเมินคุณภาพอุปกรณ์ เทคนิค และวิธีดำเนินงานเทคโนโลยี ตลอดจนผลที่ได้จากการดำเนินงาน

3. ค่าทางเศรษฐกิจและการเงิน เป็นการประเมินผลการใช้จ่ายในโครงการตรวจสอบบัญชี วิเคราะห์ความสัมฤทธิ์ผลทางการเงินที่เกี่ยวกับการดำเนินงาน
4. สมรรถภาพของการบริหาร เป็นการประเมินความก้าวหน้าของโครงการ ความสามารถในการบริหารของหน่วยงานที่รับผิดชอบปัญหาการบริหารตัวบุคคล งบประมาณที่มีผลต่อการดำเนินงาน

5. ผลกระทบ หรือความสำคัญ ประเมินผลได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งอาจเป็นผลทางการเมือง สังคม และเศรษฐกิจ การประเมินผลในด้านนี้มีความยากลำบากและมักกระทำเมื่อการดำเนินงานตามโครงการเสร็จแล้ว

### องค์ประกอบของการประเมินโครงการ

เทียนฉาย กีระนันท์ (2543, หน้า 7-17 อ้างถึงใน สมคิด บางโน, 2544) ได้กล่าวไว้ว่า การดำเนินโครงการให้มีประสิทธิภาพ ได้นั่นต้องอาศัยองค์ประกอบพื้นฐานเป็นสำคัญ ซึ่งในแต่ละโครงการควรจะมีองค์ประกอบดังนี้

1. ความสำคัญและที่มาของโครงการ เป็นองค์ประกอบแรกที่สามารถจะบ่งชี้ถึงราศรูปความเป็นมาของโครงการ และมีแนวคิดพื้นฐานที่มาของโครงการนั้นอย่างไรบ้าง ผู้จัดทำโครงการ จะต้องแสดงให้เห็นถึงความสำคัญ ความจำเป็นเร่งด่วน และประโยชน์ของโครงการนั้น ๆ เพื่อให้ได้ทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ เป็นส่วนที่มีความสำคัญที่สุดประการหนึ่ง ในการจัดทำโครงการ การระบุวัตถุประสงค์และเป้าหมายจะต้องระบุให้ชัดเจน เพราะจะมีส่วนในการเพิ่มน้ำหนักและให้ความสำคัญของโครงการนั้น ๆ ได้เป็นอย่างดี ผู้บริหารหรือผู้ที่คัดเลือกจะสามารถทราบได้ทันทีว่า โครงการนั้น ๆ ทำอะไร และจะได้รับอะไรบ้างเมื่อดำเนินการตามโครงการ นอกจากนี้ในการจัดทำวัตถุประสงค์ ผู้จัดทำโครงการจะต้องพึงระวังว่า อะไรเป็นวัตถุประสงค์หลัก อะไรเป็นวัตถุประสงค์รอง และทำการแยกให้เห็นอย่างชัดเจน

3. ขอบเขตของโครงการ (อาจจะมีหรือไม่ก็ได้) ในส่วนนี้จะเป็นสิ่งที่ช่วยให้ผู้พิจารณาโครงการ ได้เห็นชัดเจนถึงความเป็นไปได้ของโครงการ โดยที่ขอบเขตที่อาจระบุถึงในโครงการนั้น อาจจะมีได้ 4 ลักษณะ คือ ขอบเขตเรื่องเวลา หมายถึง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ขอบเขตทางภูมิศาสตร์ หมายถึง ความกว้างขวางตามพื้นที่ที่โครงการนั้น ๆ จะครอบคลุมถึง ส่วนขอบเขตในแง่ปฏิบัติ เป็นเพียงการคาดคะเนหรือประมาณการจากที่คิดเมื่อปฏิบัติ หรือดำเนินการตามโครงการนั้น ๆ และขอบเขตอื่น ๆ จะเป็นขอบเขตในลักษณะอื่น ๆ เช่น ขอบเขตที่สืบเนื่องมาจากการข้อจำกัดของความรู้ทางวิชาการ หรือเทคโนโลยีที่มีอยู่ในประเทศ หรือขอบเขตที่เนื่องมาจากผลกระทบของโครงการอื่น ๆ ที่ได้ดำเนินการมาแล้วในอดีต เป็นต้น

4. วิธีดำเนินงานตามโครงการ เป็นการระบุถึงแนวทาง กลยุทธ์และวิธีการที่จะทำในโครงการนี้อย่างละเอียด โดยจะต้องชี้แจงว่าจะทำอะไร อย่างไร เพียงใด จึงจะบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามโครงการ

5. ความสัมพันธ์กับโครงการอื่น ในส่วนนี้จะมีได้เฉพาะในโครงการที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกับโครงการที่ทำไปแล้วในอดีต หรือกำลังดำเนินการอยู่ หรือจะดำเนินการในอนาคต เพื่อให้การอนุมัติโครงการและการจัดสรรงบประมาณให้กับโครงการต่าง ๆ เป็นไปโดยสอดคล้อง ต่อเนื่องและให้ผลประโยชน์แก่สังคมมากที่สุด ซึ่งความสัมพันธ์ระหว่างโครงการอาจพิจารณาได้ 3 ลักษณะ ดังนี้

ลักษณะแรก เป็นความสัมพันธ์ในฐานะที่โครงการปัจจุบันเป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการอื่น ๆ ที่มีอยู่ (ซึ่งอาจเป็นโครงการในอดีต ปัจจุบัน หรืออนาคตที่ได้) ในลักษณะนี้ผู้จัดทำโครงการจะต้องระบุเหตุผลและทิศทางของการต่อเนื่องนั้น ๆ ว่าเป็นอย่างไร จะเกิดผลดี ผลเสียอย่างไร ถ้าไม่ดำเนินโครงการปัจจุบัน โดยเฉพาะ โครงการปัจจุบันที่ขึ้นอยู่กับโครงการอื่น

ลักษณะที่สอง เป็นความสัมพันธ์ในฐานะที่โครงการปัจจุบันจะต้องประสานกับโครงการอื่น ๆ ในช่วงเวลาเดียวกัน ซึ่งจะต้องชี้แจงให้เห็นถึงความสำคัญของการดำเนินการพร้อม ๆ กัน หลาย ๆ โครงการ เพื่อประสานงานและให้เกิดผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์หลักของแผนงานทั้งหมดโดยส่วนรวม

ลักษณะที่สาม เป็นความสัมพันธ์อย่างกว้าง ๆ ไม่แน่ชัด อาจจะมีความเกี่ยวเนื่องกับโครงการอื่น หรือไม่มีก็ได้ โครงการในลักษณะที่สามนี้จะเป็นสิ่งที่ช่วยให้ผู้จัดทำโครงการระวังในแง่ของความสัมพันธ์ลวง ที่อาจมีผลให้ผู้จัดทำโครงการเห็นว่า โครงการปัจจุบันมีความสัมพันธ์กับโครงการอื่น แท้จริงแล้วมิได้เป็นเช่นนั้น

6. ขั้นตอนการดำเนินงาน ใน การระบุขั้นตอนการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนนั้น จะต้องระบุว่าในแต่ละขั้นตอนจะดำเนินการอะไรบ้าง และคาดว่าจะดำเนินการได้เพียงใด (ถึงระดับใดตามวัตถุประสงค์และเป้าประสงค์หลักของโครงการ) เมื่อถึงสุดระยะเวลาของขั้นตอนนั้น ๆ ซึ่งสิ่งที่

นิยมใช้กันในปัจจุบันคือ การนำเสนอขั้นตอนการดำเนินงานสรุปย่อในรูปของแผนภูมิ หรือตารางเวลาดำเนินการ ผู้จัดทำโครงการสามารถจัดทำขึ้นตามความเหมาะสม ซึ่งในการจัดทำแผนภูมิหรือตารางเวลาดังกล่าว จะช่วยได้มากและเป็นประโยชน์ในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน จนกว่าจะสิ้นสุดโครงการนั้น ๆ

7. ทรัพยากรที่ต้องใช้ในโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภทที่สำคัญ ๆ คือ กำลังคน หมายถึง บุคลากร ในหน่วยงานหรือองค์กรนั้น ๆ ทรัพยากรดำเนินการ หมายถึง ค่าใช้จ่ายประเภทต่าง ๆ และทรัพยากรการลงทุน หมายถึง ครุภัณฑ์และที่ดินสิ่งก่อสร้างทุกชนิดที่ต้องใช้ในโครงการ

8. งบประมาณของโครงการ เป็นเรื่องของค่าใช้จ่ายของโครงการนั้น การเสนองบประมาณรายจ่ายควรจะเสนอเป็น 3 รูปแบบ คือ งบประมาณรวมทั้งโครงการ แยกเป็นรายปีตามปีงบประมาณ และแยกเป็นรายวัสดุในแต่ละปี ซึ่งทั้ง 3 รูปแบบนี้จะช่วยให้การวิเคราะห์และพิจารณาง่ายขึ้น และสามารถจัดสรรงบประมาณ ได้อย่างถูกต้องยิ่งขึ้น

## ประเภทและรูปแบบการประเมินโครงการ

### ประเภทของการประเมินผลการฝึกอบรม

ปริชา ศรีสารกรณ์ (2528, หน้า 121 ถัดไปใน ยาวดี วินัยศรี, 2540) จำแนกประเภทของการประเมินผลจากขั้นตอนต่าง ๆ ของการดำเนินโครงการ โดยแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน คือ

1. การประเมินผลปัจจัย เป็นการประเมินผล
2. การประเมินผลการปฏิบัติ เป็นการประเมินโดยคุณภาพสำเร็จของโครงการ
3. ความสัมฤทธิ์ผลของการปฏิบัติโดยวัดตามเป้าหมายของโครงการ เพื่อคุ้วงบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

4. การประเมินผลประสิทธิภาพ เป็นการประเมินคุณลักษณะระหว่างผลสำเร็จ ปัจจัยนำเข้า เพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามโครงการ

5. การประเมินผลกระทบ เป็นการวิเคราะห์กระบวนการประเมินคุณลักษณะของโครงการ และคุณสมบัติของโครงการ เพื่อแยกแยะสาเหตุของความสำเร็จหรือความล้มเหลวของโครงการ สำหรับปรับปรุงการปฏิบัติงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

สุปรานี ศรีพัตรภิญญา (2533, หน้า 106) ได้แบ่งประเภทของการประเมินผล โดยพิจารณาจากตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเกณฑ์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 อย่าง ดังนี้

1. การประเมินผลเพื่อวัดปฏิริยาของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อ โปรแกรมการฝึกอบรม (Reaction) แนวทางในการประเมินดังกล่าว ได้แก่ จะต้องกำหนดว่าต้องการจะทราบความรู้สึกของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ครอบคลุมความต้องการในประเด็นแรก ร่วงคำตามเพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลตามต้องการ แบบสอบถามความมีความที่เปิดด้วย เพื่อเปิดโอกาส

ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมแสดงความคิดเห็นได้โดยเสรี และจัดพิมพ์แบบสอบถามในลักษณะที่ผู้ตอบไม่จำเป็นต้องลงชื่อในแบบสอบถาม ทั้งนี้เพื่อจะได้รับทราบข้อมูลที่เป็นจริงจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนั้นข้อมูลที่ได้ทั้งหมดจะเป็นประโยชน์ในการนำมารับปรุงโถกร่างการฝึกอบรมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านการจัดหลักสูตร ระยะเวลา การเตรียมตัวของผู้สอน การใช้เครื่องมือช่วยสอนในการบริหารงานฝึกอบรมที่เหมาะสม

2. การประเมินผลเพื่อวัดสิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้ (Learning) แนวทางในการประเมินผล ได้แก่ จะต้องทำการวัดผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมแต่ละคน ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์เชิงปริมาณถึงผลลัพธ์ที่ได้จากการฝึกอบรม ซึ่งควรจะมีการวัดผลก่อนและหลังการฝึกอบรม เพื่อเบริยนเทียบว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เพิ่มขึ้นเพียงใด การวัดผลการเรียนรู้ควรยึดถือวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเป็นสำคัญ และการวิเคราะห์ผลการเรียนรู้จะต้องกระทำในลักษณะระบบ โดยอาศัยวิธีการสถิติวิเคราะห์ เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ หรือการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. การประเมินผลเพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ไปในทางที่ต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม (Behavior) แนวทางในการประเมินผลคือ จะต้องใช้วิธีการที่เป็นระบบในการเบริยนเทียบผลก่อนและหลังของพฤติกรรมในการทำงาน ซึ่งจะกระทำโดยผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมเอง ผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา ผู้ที่ทำงานใกล้ชิดกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม และบุคคลอื่น ๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จากนั้นจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาเพื่อเบริยนเทียบผลก่อนและหลัง โดยใช้วิธีทางสถิติ ควรจะมีการติดตามผลการฝึกอบรมหลังจากที่ผู้เข้ารับการอบรมได้กลับไปปฏิบัติงานแล้ว 3-6 เดือน เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีโอกาสในการใช้ความรู้หรือแนวความคิดที่ได้รับจากการฝึกอบรมนำไปใช้ในการทำงาน และทำการวิเคราะห์เบริยนเทียบผลการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

4. การประเมินผลลัพธ์เพื่อวัดผลของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ก่อให้เกิดความเจริญก้าวหน้าต่ององค์กร โดยส่วนรวม (Result) ซึ่งการประเมินในลักษณะดังกล่าวสามารถที่จะกำหนดผลลัพธ์ที่ต้องการได้ เช่น การลดค่าใช้จ่าย การปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงาน การลดข้อเรียกร้อง การเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การปรับปรุงวัสดุของพนักงาน เป็นต้น แต่การประเมินผลลัพธ์ของโครงการฝึกอบรมนั้นนับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการฝึกอบรมนั้นคุ้มค่าใช้จ่ายหรือไม่ และช่วยให้เกิดผลประโยชน์อะไรแก่องค์กรบ้าง

### รูปแบบของการประเมินโครงการฝึกอบรม

รูปแบบของการประเมินผลโครงการ ได้มีผู้เสนอรูปแบบไว้มากมาย แต่ละแบบมีแนวความคิด ทฤษฎี เหตุผล และวิธีการประเมินผลแตกต่างกันไป มีผู้นำไปใช้ประเมินตามความเชื่อของแต่ละคน กลุ่มอาชีพ ตามความเหมาะสมของสภาพการณ์ของปัจจุบัน

นิศา ชูโต (2527, หน้า 1-13) ได้แบ่งรูปแบบการประเมินโครงการตามแนวทางของ House ไว้ทั้งหมด 8 รูปแบบ ดังนี้

1. แบบการวิเคราะห์ระบบ (System Analysis Approach)
2. แบบวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม หรือวัตถุประสงค์เป็นพื้นฐาน (Objective of Goal Based Approach)
3. แบบการตัดสินใจเป็นหลัก (Decision Making Approach)
4. แบบอิสระจากจากวัตถุประสงค์ (Goal Free Approach)
5. แบบศิลปวิจารณ์ (Art Criticism Approach)
6. แบบตรวจสอบทางวิชาชีพ (The Professional Review Approach)
7. แบบกึ่งกฎหมาย (Quasi Legal Approach)
8. แบบการศึกษาเฉพาะกรณี (The Case Study Approach)

รูปแบบที่ 3 แบบการตัดสินใจเป็นหลัก ซึ่งรูปแบบนี้ถือหลักที่ว่า การประเมินเป็นบริการให้ข้อมูลแก่ผู้บริหาร ดังนั้นต้องวางแผนตามแนวทางการตัดสินใจของผู้บริหารเป็นเกณฑ์ นั่นคือ ผู้ประเมินจะต้องให้ความสำคัญกับและสนับสนุนใจตรงๆ จุดเด่นของการตัดสินใจ และสร้างภาพของสถานการณ์ต่าง ๆ ว่า ถ้าตัดสินใจแบบนี้จะ อะไรเกิดขึ้น จากนั้นก็จะเก็บข้อมูล ทำการวิเคราะห์ และนำผลที่ได้ให้แก่ผู้มีอำนาจตัดสินใจ Shufflebeam ได้อธิบายแนวคิดในการตัดสินใจที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงออกเป็น 4 แนวทาง ซึ่งขึ้นอยู่กับระดับข้อมูลที่จะนำมาประกอบ ได้แก่

1. การตัดสินใจที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโดยสืบเชิง (Metamorphic) เมื่อได้รับข้อมูลใหม่สุดที่แน่ใจกว่ากับการเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจแบบนี้ มีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก หรือแทบจะไม่เกิดขึ้นเลย

2. การตัดสินใจเพื่อการการเปลี่ยนแปลงแก้ไขกิจกรรมบางสิ่งบางอย่าง เพื่อประคองคุณภาพในองค์กร ให้เป็นไปตามปกติ (Homeostasis) โดยการใช้เทคนิคหรือมาตรฐานมาช่วยแก้ไข หรือสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เปลี่ยนระบบการจัดเก็บข้อมูล ฯลฯ แต่ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเกิดขึ้น

3. การตัดสินใจเพื่อปรับปรุงพัฒนาให้โครงการดีขึ้น (Incremental) ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีคณะกรรมการหรือผู้เชี่ยวชาญศึกษาแก้ไข แนะนำให้ความรู้และนำเทคนิคใหม่ ๆ เข้ามาใช้เพื่อการเปลี่ยนแปลงนั้น

4. การตัดสินใจโดยนำความคิดริเริ่ม นำกิจกรรมใหม่ ๆ เข้ามาใช้ทดแทนเพื่อคุณภาพและโอกาสของการเปลี่ยนแปลง (Neomobilistic) โดยการใช้ทฤษฎีและข้อค้นพบใหม่มาทดแทนใช้ซึ่งบางครั้งก่อให้การเปลี่ยนแปลงสูงและเป็นประ迤ชัน ลักษณะที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมีอยู่ 2 แบบคือ เปลี่ยนแปลงน้อย (แบบ 2 และ 3) กับเปลี่ยนแปลงมาก (แบบ 1 และ 4)

จากแนวคิดทางการตัดสินใจทั้ง 4 แนวคิดกล่าวข้างต้น Stufflebeam ยังได้แยกประเภท การตัดสินใจออกเป็น 4 ประเภทคือ

1. การตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผน เพื่อวางแผนคุณประสังค์
2. การตัดสินใจเกี่ยวกับโครงสร้างเพื่อบนการ
3. การตัดสินใจเกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อการควบคุมดักแปลงของบวนการ
4. การตัดสินใจเพื่อปรับการตัดสินใจจากผลของโครงการ

ด้านแบบของการประเมินตามรูปแบบการตัดสินใจมีอยู่ 2 รูปแบบ คือ รูปแบบการประเมินแบบ CIPP และรูปแบบการประเมินของ CSE รูปแบบทั้งสองมีคุณสมบัติคล้ายกันดังนี้

รูปแบบ CIPP (CIPP: Contex, Input, Process, Product) บุคคลที่เสนอแนวคิดของรูปแบบนี้คือ Dannial L. Stufflebeam อธิบายความหมายของการประเมินว่า การประเมินหมายถึงกระบวนการจำแนก รวบรวมข้อมูลและนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับคุณค่าและประโยชน์ของความมุ่งหมาย การออกแบบหรือการวางแผน การดำเนินงาน และผลของโครงการ ได้โครงการหนึ่งเพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจ ความรับผิดชอบ และเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการนั้น ๆ เพื่อหาทางเลือกที่เป็นประโยชน์ เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

รูปแบบ CSE (UCLA Center for the Study of Evaluation) ซึ่งบุคคลที่เสนอแนวคิดนี้คือ Marvin C. Alkin ได้อธิบายความหมายของการประเมินผลว่า การประเมินผลเป็นกระบวนการพิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเลือกสารสนเทศที่เหมาะสม รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสรุปผล และเป็นประโยชน์ต่อผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ ได้พิจารณาเลือกตามความเหมาะสม

รูปแบบประเมินเพื่อการตัดสินใจ Gargner (n.d. อ้างถึงใน ชาติชาย ชาติเวช, 2544, หน้า 15) กล่าวว่า เป็นการประเมินเพื่อการตัดสินใจและแสดงถึงความรับผิดชอบของโครงการ การประเมินผลแบบ CIPP เป็นการประเมินที่มั่นใจว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้มาจากการประเมินจะมีประโยชน์ต่อผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ การประเมินตามทัศนะของ CIPP เห็นว่าการประเมินควรเป็นกิจกรรมที่ควรกระทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ข้อมูลในการตัดสินใจที่สอดคล้องกับความต้องการอย่างเหมาะสม

#### แบบจำลองการประเมินโครงการ

1. แบบจำลองของไทเลอร์ (Tyler Model) แนวคิดการประเมินของไทเลอร์ จะเน้นความสำคัญของการประเมินโดยยึดวัตถุประสงค์เป็นหลัก (Goal Attainment or Objective Based Model) กล่าวคือ ในการประเมินผลนั้นสิ่งสำคัญคือผลผลิตจากโครงการ ถ้าหากว่าผลผลิตจากโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ประเมินได้ โครงการนั้นสัมฤทธิ์ตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้แล้ว และก่อนที่จะมีการประเมินโครงการได้ ก็ต้องจะต้องนำวัตถุประสงค์ของโครงการนั้นมาเขียนเป็นจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมเสียก่อน ซึ่งจะง่ายต่อการสร้างเครื่องมือวัด และง่ายต่อการเปรียบเทียบผลจากการปฏิบัติ (Performance) กับจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมที่วางไว้

ตามรูปแบบการประเมินของไทยเลอร์นี่จะเห็นว่า เกณฑ์ (Criteria) ที่ใช้ในการประเมินคือ จุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม ซึ่งมีอยู่ 2 ประการคือ (สุขุม มูลเมือง, 2530, หน้า 13-14)

1.1 เพื่อตัดสินว่าจุดมุ่งหมายของการศึกษาที่ตั้งไว้ในรูปวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม นั้นประสบผลสำเร็จหรือไม่ ส่วนใดที่ประสบผลสำเร็จก็อาจใช้เก็บไว้ต่อไปได้ ส่วนที่ไม่ประสบ ผลสำเร็จก็จะได้ปรับปรุงแก้ไขต่อไป

1.2 เพื่อประเมินความก้าวหน้าทางการศึกษาของกลุ่มประชากรขนาดใหญ่ เพื่อให้ได้ ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และเพื่อที่จะให้ข้อมูลนั้นสามารถนำมาปรับปรุงนโยบายส่วนรวมได้ด้วย

จะเห็นว่าแบบจำลองของไทยเลอร์นี้จะเน้นจะเน้นกับโครงการเรียนการสอนหรือการฝึก อบรม หรือโครงการที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ หรือที่เรียกว่า Summative Evaluation ตามแนวคิดของไทยเลอร์ ขั้นตอนของการประเมินอาจกำหนดได้ดังนี้

1. ค้นหาจุดมุ่งหมายที่แท้จริงของโครงการที่ประเมิน
2. นำจุดมุ่งหมายมาแตกเป็นวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
3. จัดโปรแกรมของโครงการประเมินให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมนั้น
4. ทำการทดสอบก่อนเริ่มโครงการ (Pre-Test) ด้วยเครื่องมือที่น่าเชื่อถือ
5. ดำเนินการตามโครงการที่กำหนดไว้
6. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้วทำการทดสอบอีกครั้งหนึ่ง (Post-Test)
7. ประเมินประสิทธิภาพของโครงการ โดยการเปรียบเทียบคะแนนจากการสอบ Pre-Test และ Post-Test
8. นำผลประเมินมาใช้

2. แบบจำลองของสเตก (Stake Model) สเตก (Stake, 1973 ล้ำลึกใน สุขุม มูลเมือง, 2530) เป็นแบบจำลองการประเมินผลโดยเน้นเรื่องการตัดสินใจเป็นสำคัญ (Judgement Model) ในการประเมินควรทำอย่างมีแบบแผน มีความละเอียดและสมบูรณ์ ทั้งนี้ก็โดยประเมินให้ครบถ้วน ด้านสิ่งที่มีการก่อหนี้หรือตัวปัจจัยกระบวนการ และผลที่เกิดขึ้นหรือผลผลิต

ตามแนวคิดของแบบจำลองนี้ เสตก ได้แยกการประเมินผลโครงการออกเป็น 2 ส่วนคือ (สุขุม มูลเมือง, 2530, หน้า 20-23)

2.1 การประเมินที่เกี่ยวกับการบรรยายโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

2.1.1 การพิจารณาความสัมพันธ์ของสิ่งที่คาดหวังว่าจะเกิดขึ้นใน 3 ด้าน คือ สิ่งที่ มีมา ก่อน (Antecedence) การปฏิบัติ (Transactions) และผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcomes)

2.1.2 ประเมินโดยการพิจารณาความสอดคล้องระหว่างสิ่งที่คาดหวังกับสิ่งที่ตั้งใจ ให้เกิดขึ้น ก่อนที่ยังไม่มีข้อมูล กับสิ่งที่เกิดขึ้นจริงเมื่อได้รับข้อมูลแล้วของปัจจัยทั้ง 3 นั้น

## 2.2 การประเมินเกี่ยวกับการตัดสินโครงการ

ในส่วนที่เกี่ยวกับการบรรยายโครงการนั้นทำให้ทราบสภาพต่าง ๆ ของโครงการที่คาดการณ์ไว้ก่อนเริ่มดำเนินโครงการกับสภาพเมื่อเสร็จลิ้น โครงการแล้ว มีความแตกต่างหรือสอดคล้องกันมากน้อยแค่ไหน แต่ยังไม่ได้มีการตัดสินคุณค่าค่าของความสอดคล้องเหล่านี้

ในส่วนการประเมินที่เกี่ยวกับการตัดสินโครงการนั้น ก็จะเป็นส่วนที่กระทำต่อจาก การประเมินที่เกี่ยวกับการตัดสินโครงการ คือการตัดสินคุณค่าต่าง ๆ จากความสอดคล้องหรือความแตกต่างที่พบในการประเมินเกี่ยวกับการบรรยายโครงการ โดยจะมีเกณฑ์มาตรฐานมาช่วยในการประเมินเปรียบเทียบ ซึ่งสเต็ค ได้เสนอเกณฑ์ที่ใช้ในการเปรียบเทียบไว้ 2 ชนิดด้วยกัน คือ

2.2.1 เกณฑ์มาตรฐานแห่งความเป็นเลิศ (Standard of Excellence) เป็นเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นโดยยึดถูกปฏิฐานี หลักการ ผลจากการวิจัย หรือเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ มีข้อมูลสนับสนุนอย่างเชื่อถือได้ ซึ่งเรียกเกณฑ์ชนิดนี้ว่า มาตรฐานสมบูรณ์ (Absolute Standard)

2.2.2 เกณฑ์มาตรฐานที่ได้จากโครงการอื่น ๆ ที่มีลักษณะเช่นเดียวกัน เพื่อใช้นำมาเป็นเกณฑ์สำหรับเปรียบเทียบคุณภาพ สเต็คเรียกเกณฑ์ชนิดนี้ว่า มาตรฐานสัมพัทธ์ (Relative Standard)

ผลจากการเปรียบเทียบความสอดคล้องระหว่างที่เกิดขึ้นจริงกับสิ่งที่คาดหวังกับเกณฑ์ มาตรฐานเหล่านี้ จะนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ ในโครงการได้

3. แบบจำลองอลกิน (Alkin Model) อัลกิน (Alkin, 1969 ข้างถึงใน ယาวดี วิญญาณศรี, 2540, หน้า 45) ได้ให้ข้อมูล การประเมินโครงการว่า การประเมินโครงการคือ กระบวนการของ การคัดเลือก ประมวลข้อมูล และการขัดระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำเสนอต่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ หรือเพื่อกำหนดทางเลือกในการทำกิจกรรมหรือโครงการใด ๆ โดยได้ทำการแบ่งการประเมินออกเป็น 5 ส่วนด้วยกันคือ

3.1 การประเมินเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการ เป็นการประเมินที่เกิดขึ้น ก่อนที่จะทำกิจกรรมหรือ โครงการใด ๆ เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการ

3.2 การประเมินเพื่อวางแผนโครงการ เพื่อจะหาวิธีการที่เหมาะสมในการที่จะวางแผนให้การดำเนินงานในโครงการนั้น ๆ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

3.3 การประเมินขณะกำลังดำเนินโครงการ จะเน้นถึงการพิจารณาขั้นตอนการทำงาน ว่าเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ หรือได้ดำเนินการไปตามขั้นตอนที่ควรจะเป็นเพียงใด

3.4 การประเมินเพื่อการพัฒนางาน เพื่อค้นหารูปแบบ แนวทางหรือข้อเสนอแนะ ใด ๆ ในการที่จะทำให้งานที่กำลังดำเนินการอยู่นี้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

3.5 การประเมินเพื่อรับรองผลงาน และเพื่อการยุบ ขยาย หรือปรับเปลี่ยน โครงการ จากรูปแบบการประเมินของอัลกิน เป็นการประเมินเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจ โดยมีนักประเมิน

ทำหน้าที่เป็นผู้ชี้ขาดใน การหาและการเตรียมข้อมูล รวมทั้งสรุปและรายงานให้ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจได้ทราบเพื่อทางเลือกที่เหมาะสม ซึ่งเป็นการประเมินที่มีระบบ มีการประเมินการวางแผนโครงการเพื่อช่วยให้ได้วิธีการที่บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ มีการประเมินการดำเนินโครงการเพื่อทางการปรับปรุงจากการตรวจสอบ และสุดท้ายคือ การประเมินเพื่อรับรองโครงการ ซึ่งเป็นการประเมินที่มีความเป็นระบบและมีประสิทธิภาพแบบหนึ่ง

4. แบบจำลองศรีเวน (Scriven Model) ศรีเวน (Michael Scriven) ได้นำแนวคิดของ cronbach (Cronbach Model) มาปรับปรุงสร้างเป็นรูปแบบการประเมินขึ้น โดยศรีเวนได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการประเมินว่า เป็นการพิจารณาว่าการประเมินนั้นช่วยตอบคำถามต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับคุณลักษณะที่เกี่ยวกับองค์ประกอบทางการศึกษา อันได้แก่ กระบวนการเรียนการสอน บุคลากร วิธีการ หรือโครงการต่าง ๆ เช่น คำถามที่ว่าโครงการต่าง ๆ เหล่านี้มีประสิทธิภาพเพียงใด หรือคำแนะนำงานคุ้มกับการลงทุนหรือไม่ และรวมถึงการเก็บรวบรวมข้อมูล การกำหนดเกณฑ์ การประเมินและกระบวนการตัดสินใจด้วย

ศรีเวนได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบการประเมินว่า ควรจะมีได้หลายรูปแบบ แล้วแต่ ลักษณะของสิ่งที่จะประเมินว่าจะมีลักษณะเช่นไร แล้วก็เลือกรูปแบบให้เหมาะสม ซึ่งมีรูปแบบที่น่าสนใจดังนี้ (สุขุม นุลดเมือง, 2530, หน้า 24-25)

4.1 การประเมินผลย่อยและการประเมินผลรวมยอด (Formative V.S Summative Evaluation)

4.2 การประเมินก่อนมีการปฏิบัติงาน และการประเมินเมื่อมีการปฏิบัติงานมาแล้ว (Intrinsic V.S Pay-off Evaluation)

4.3 การประเมินผลเปรียบเทียบ และการประเมินผลไม่เปรียบเทียบ (Comparative V.S non-Comparative Evaluation)

4.4 การประเมินคุณค่าและค่าใช้จ่ายในการลงทุน (Value and Cost)

4.5 การประเมินแบบไม่ผูกพันกับจุดมุ่งหมาย (Goal Free Evaluation)

4.6 รูปแบบวิถีแห่งการเปรียบเทียบ (Pathway Composision Model)

4.7 วิธีการปฏิบัติการเฉพาะกิจ (Modus Operandi Method)

4.8 การประเมินคุณค่าของ การประเมิน (Meta-Evaluation)

## การประเมินโครงการแบบจำลองชิป (CIPP Model)

รูปแบบการประเมินแบบจำลองชิป (CIPP: Context – Input – Process – Product Model) รูปแบบการประเมินที่อธิบายความหมายของการประเมินว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการจำแนก รวบรวมข้อมูลและเสนอข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับคุณและประโยชน์ของ

ความมุ่งหมาย การออกแบบหรือการวางแผน การดำเนินงานและผลของโครงการใดโครงการหนึ่ง เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจ ความรับผิดชอบ และเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ผู้เกี่ยวข้องกับ โครงการนั้น

### รูปแบบการประเมินโครงการแบบจำลองชิป

Stuffablebeam จึงได้แยกประเภทการประเมินผลของแบบจำลองชิปออกเป็น 4 ประเภท ด้วยกัน ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

**1. การประเมินบริบทหรือสภาพแวดล้อม (Context Evaluation)** เป็นการประเมินผล พื้นฐานเกี่ยวกับการค้นหาข่าวสารอันจะนำไปสู่การพัฒนาเป้าหมายของโครงการ นักประเมินผลจะ จัดการรวบรวมข้อมูลให้กับหัวหน้าโครงการ เป็นต้นว่า ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สภาพการแก้ ปัญหาเหล่ง (Resource) ฯลฯ ซึ่งเป็นข้อมูลที่จะช่วยวางแผนโครงการให้เป็นไปตามความต้องการ และกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนสำหรับดำเนินโครงการ เป็นการประเมินความสอดคล้องระหว่าง หลักสูตรกับวัตถุประสงค์ของการจัดฝึกอบรม โดยสรุปแล้วการประเมินสภาวะแวดล้อมจะช่วยใน การตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการกำหนดวัตถุประสงค์ ซึ่งวิธีการประเมินสภาวะแวดล้อมมีอยู่ 2 วิธี คือ

1.1 Contingency Mode เป็นการประเมินสภาวะแวดล้อมเพื่อหาโอกาสและแรง ผลักดัน (Opportunities and Pressure Outside of the Immediate System) เพื่อให้ได้ข้อมูลมาใช้ พัฒนา ต่อเสริมโครงการตีนี้ โดยใช้การสำรวจปัญหาภายในขอบเขตที่กำหนดโดยย่างกว้าง ๆ ซึ่งใน การสำรวจปัญหาทำให้คาดการณ์อนาคตได้ สามารถนำมาใช้ในการวางแผนโครงการต่อไป

1.2 Congruence Mode เป็นการประเมินโดยการเปรียบเทียบระหว่างการปฏิบัติจริง (Actual Result) กับวัตถุประสงค์ที่วางไว้ การประเมินแบบนี้ทำให้ผู้จัดทำโครงการสามารถทราบว่า วัตถุประสงค์ใดบ้างที่ไม่สามารถบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้ได้

**2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น (Input Evaluation)** เป็นการประเมินผลเพื่อกันหาตัว ประกอบหรือแนวทางที่เหมาะสม หรือมีประสิทธิภาพ ที่จะอำนวยให้โครงการดำเนินไปตาม วัตถุประสงค์ที่ต้องการ คือ บรรลุเป้าหมายของโครงการ อาทิ การประเมินผลในด้านความพร้อม ของการนำเสนอ สื่อที่ใช้ในการนำเสนอ การจัดเอกสาร วิทยากร สถานที่จัดฝึกอบรม ค่าใช้จ่าย หร่องบประมาณ และเวลาที่ใช้ในการจัดฝึกอบรม โดยปกติมักจะประเมินในด้านต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ความสามารถของหน่วยงานหรือตัวแทนในการจัดโครงการ

2.2 ยุทธวิธีที่ใช้ในการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.3 การได้รับความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยให้โครงการดำเนินไปได้ เช่น หน่วยงานที่จะให้ความช่วยเหลือ เวลา เงินทุน อาคารสถานที่ และอุปกรณ์เครื่องมือ เป็นต้น

ผลที่ได้จากการประเมินปัจจัยเบื้องต้นนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่จะตัดสินใจว่า ควรจะตั้งวัดถูประดังค์ใช่ปฎิบัติอย่างไร ใช้อตรากำลังคนเท่าใด วางแผนและดำเนินการอย่างไร เพื่อที่จะใช้ในการกำหนดรูปแบบของโครงการ

**3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation)** การประเมินผลประเภทนี้จะทำหน้าที่ต่อจาก การประเมินบริบทและปัจจัยเบื้องต้น กล่าวคือ เมื่อแผนดำเนินการได้รับการอนุมัติแล้วและลงมือทำ เป็นการประเมินผลเพื่อค้นหาข่าวสารที่จะเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโครงการว่าจะดำเนินให้เป็นไปตามที่วางแผนไว้ได้อย่างไร นอกจากนี้ยังเป็นการประเมินผลกระบวนการจัดฝึกอบรม เพื่อเป็นข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) แก่ผู้ที่รับผิดชอบและผู้ดำเนินการจัดฝึกอบรมทุกๆ ระดับซึ่งเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาต่างๆ การประเมินกระบวนการมีวัดถูประดังค์ 3 ประการ คือ การวางแผนการดำเนินการจัดฝึกอบรม ศักยภาพของบุคลากรที่จัดโครงการฝึกอบรม และวิธีการนำเสนอเนื้อหา

· บุหรี่วิธีที่ใช้ในการประเมินกระบวนการมี 3 วิธีด้วยกัน คือ

3.1 แสดงให้เห็นหรือกระตุ้นเตือนถึงศักยภาพของทรัพยากรที่ทำให้เกิดความล้มเหลวในโครงการ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในกลุ่ม วิธีการสื่อสาร ความเข้าใจในวัดถูประดังค์ของแผนการที่ต้องกัน อุปกรณ์อำนวยความสะดวก บุคลากร และปฏิทินการปฏิบัติงาน เป็นต้น

3.2 เกี่ยวกับการวางแผนโครงการและการตัดสินใจก่อนวางแผน ผู้อำนวยการสามารถจะจัดเตรียมโครงการล่วงหน้าได้ โดยอาศัยข้อมูลที่สอดคล้องกับความต้องการของโครงการ

3.3 บุหรี่วิธีในการประเมินกระบวนการ จะนออกลักษณะสำคัญใหญ่ๆ ของโครงการอาทิ สามารถจะบอกได้ว่า ทำไม่วัดถูประดังค์ซึ่งบรรลุหรือไม่บรรลุ

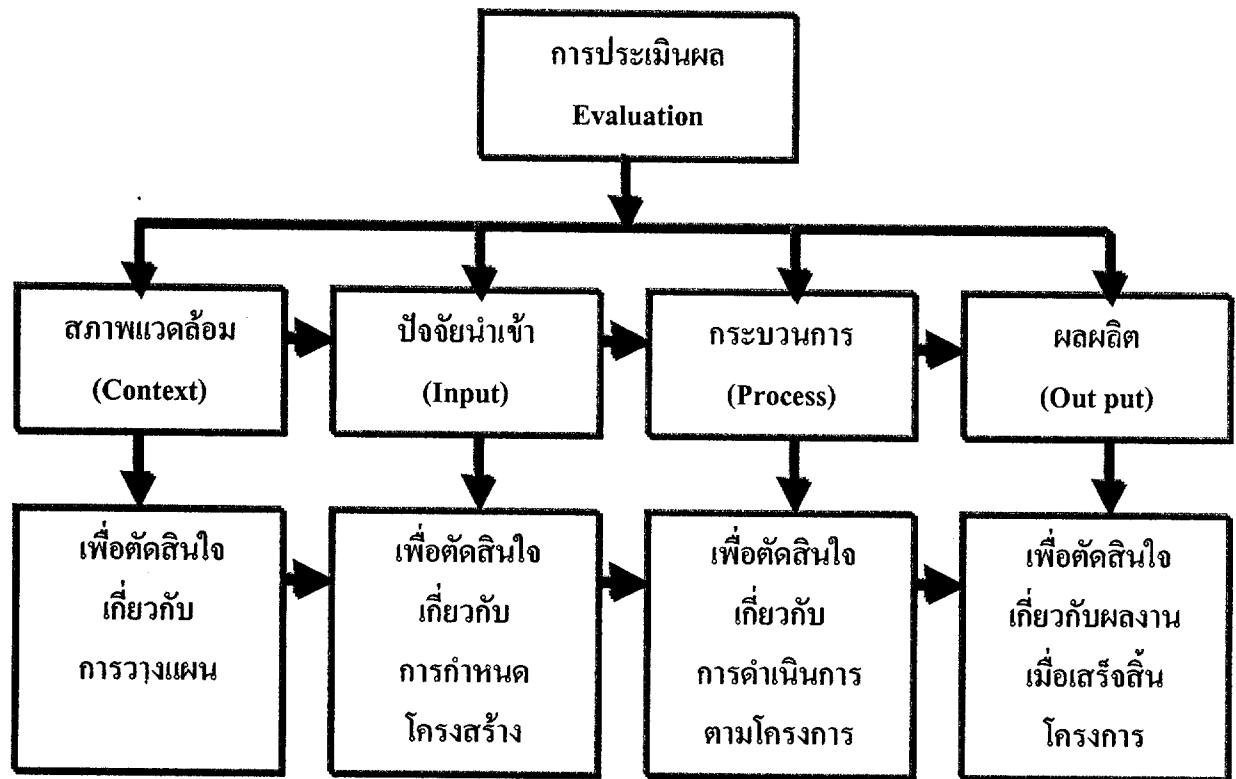
ตัวนประกอบที่เป็นหัวใจสำคัญของการประเมินกระบวนการมี 4 อย่าง คือ

1. การจัดหนักประเมินกระบวนการเดินเวลา
  2. เครื่องมือที่เป็นสื่อในการบรรยายกระบวนการ
  3. การร่วมประชุมอย่างสม่ำเสมอระหว่างนักประเมินกระบวนการและบุคลากรในโครงการ หรือในแผนงาน
  4. การปรับปรุงโครงการร่างการประเมินอยู่เป็นนิจสิน
- คุณค่าของ การประเมินกระบวนการอยู่ที่
1. การประเมินกระบวนการเขียนอยู่กับผลของการประเมินบริบท หรือสภาพแวดล้อมและการประเมินปัจจัย กล่าวคือ ถ้าการกำหนดวัดถูประดังค์และการวางแผนโครงการคุณเครื่อง โครงการนั้นอาจจะเป็นหัวข้อของปัญหา และอาจจะเป็นสาเหตุแห่งการล้มเหลว ซึ่งการประเมินสภาพแวดล้อมและปัจจัยจะช่วยชี้ให้เห็นและแก้ปัญหาได้ดีแต่ต้น

2. การประเมินกระบวนการมีความสำคัญมากกว่าการประเมินผลผลิตในระยะแรกของการกำหนดแผนงาน แต่แนวโน้มนี้จะกลับกันถ้าโครงสร้างของการพัฒนาแผนงาน อาศัยการสำรวจ น้อยลง แต่มีโครงสร้างแน่นอนมากขึ้น การประเมินกระบวนการและการประเมินผลผลิตจะจัดต่อ กันและกัน คือ การประเมินกระบวนการจะเข้าไปมีส่วนในการเปลี่ยนความสิ่งที่เกิดขึ้น และถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ จะไม่สามารถตอกย้ำได้โดยไม่ทราบว่ากระบวนการนั้นได้ผลอย่างไรบ้าง การตัดสินใจออกแบบโครงสร้างใหม่ หรือรับรู้นักวิเคราะห์ที่ต้องอาศัยสารนิเทศจากการประเมินผลผลิตเข้าร่วมด้วย

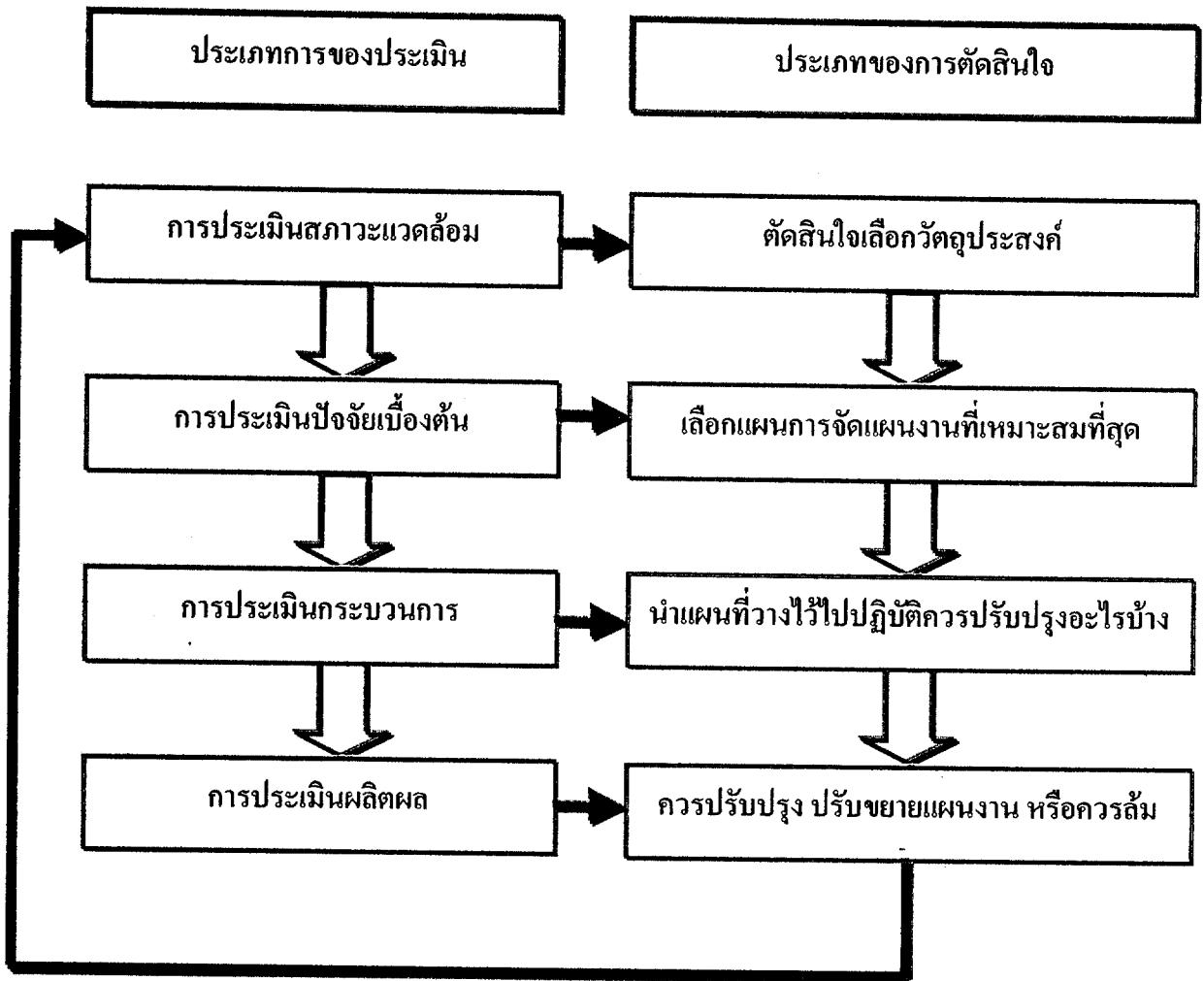
4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) มีจุดมุ่งหมายเพื่อวัดเปลี่ยนความหมายของความสำเร็จ เป็นการประเมินผลหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการจัดฝึกอบรมว่าล้มเหลวหรือประสบความสำเร็จ โดยจะพิจารณาดูจากการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ความเข้าใจในเนื้อหาของหลักสูตรที่จัดฝึกอบรม โดยพิจารณาว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หรือไม่ และมีข้อควรปรับปรุงในด้านใดสำหรับการจัดฝึกอบรมในครั้งต่อไปอย่างไร เกณฑ์ในการวัดที่สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ของการทำกิจกรรมคืออะไร เปรียบเทียบผลที่วัดได้กับมาตรฐานสัมบูรณ์ (Absolute Criteria) หรือมาตรฐานสัมพันธ์ (Relative Criteria) ที่กำหนดไว้ก่อน และทำการแปลความหมายถึงสาเหตุของสิ่งที่เกิดขึ้น โดยอาศัยรายงานจากการประเมินสภาวะแวดล้อมปัจจัย และกระบวนการร่วมด้วย โดยสรุปแล้ว วัตถุประสงค์ของการประเมินผลประเภทนี้คือ ต้องการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์จากการกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ร่วมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ อย่างไร

ทั้งการประเมินสภาวะแวดล้อมและการประเมินผลผลิต จะประเมินถึงที่มีอยู่ว่าบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีระบบ โดยที่การประเมินสภาวะแวดล้อมจะพิจารณาระบบโดยส่วนรวม และการประเมินผลผลิตจะพิจารณาความพยายามเบลี่ยนแปลงในระบบ ดังนั้นการประเมินสภาวะแวดล้อมจึงแสดงถึงที่จำเป็นในการประเมินผลผลิตจะนำไปใช้ในภายหลัง (สิ่งที่แสดงอย่างเจาะจงนั้นจะเป็นเกณฑ์สำหรับตัดสินความสำเร็จขั้นสุดท้ายของผลผลิต) ซึ่งรูปแบบจำลองซึ่งอาจสรุปให้อยู่ในแผนภูมิได้ดังนี้



ภาพที่ 1 โครงสร้างของการประเมินตามแบบจำลองชิป

สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ (2540, หน้า 24) ได้ทำการสรุปความสัมพันธ์ของกระบวนการประเมินและผลกระทบตัดสินใจของโครงการในแบบจำลองชิป ดังนี้



ภาพที่ 2 องค์ประกอบของแบบจำลองชิปและประเภทการติดตามใจเกี่ยวกับโครงการ

จากแผนภูมิจะเห็นว่า การใช้รูปแบบจำลองชิปประเมินโครงการ เป็นรูปแบบจำลองที่ทำการเป็นอย่างครอบคลุม ดังเดิร์ตัตุประสงค์ ปัจจัยที่ใช้ในโครงการ การดำเนินโครงการ ตลอดจนผลผลิตของโครงการ ผลของการประเมินผลจะทำให้ทราบข้อดี ข้อเสีย จุดเด่น จุดด้อยของแต่ละระบบ ซึ่งสามารถนำไปเป็นข้อมูลในการติดตามใจของผู้บริหารว่า ควรจะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในส่วนไหนของระบบ จึงจะทำให้ระบบหรือ โครงการมีประสิทธิภาพสูงสุด

การนำเอาแบบจำลองชิปไปใช้ประเมินทำได้ในโครงการ 3 ลักษณะ คือ

1. จัดทำโครงการ ศึกษาให้ประจักษ์ว่ามีปัญหาอะไรที่น่าจะทำ
2. โครงการที่มีอยู่แต่ยังไม่ได้ลงมือดำเนินการ
3. โครงการในระหว่างที่กำลังดำเนินการอยู่

ในการประเมินแบบจำลองชิปนี้ มีเพียงการประเมินสภาพแวดล้อมเท่านั้นที่จะประเมินในระหว่างการดำเนินโครงการ ส่วนการประเมินสิ่งป้อนเข้า การประเมินกระบวนการ และการประเมินผลลัพธ์นั้น จะเริ่มประเมินเมื่อพบว่า โครงการนั้นมีปัญหาหรือมีความต้องการต่าง ๆ เกิดขึ้น ซึ่งจะทราบได้จากการประเมินสภาพแวดล้อม

## ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจขายตรง

### ความหมายของการขายตรง (Direct Selling)

สมาคมธุรกิจขายตรงแห่งโลก (World Federation of Direct Selling Associations หรือ WFDSA) และสมาคมขายตรง (ไทย) ได้ให้定义ว่า “การขายตรง” หมายถึง การทำตลาดสินค้า บริโภคและอุปโภคในลักษณะของการนำเสนอขายต่อผู้บริโภคโดยตรง ณ ที่อยู่อาศัยของผู้บริโภค หรือที่อยู่อาศัยของผู้อื่น ณ ที่ทำงานของผู้บริโภค หรือที่อื่น ๆ ซึ่งห่างจากที่ตั้งร้านค้าปลีกقرار ทั้งนี้ โดยผู้ขายตรงใช้การอธิบาย หรือการสาธิตสินค้าเป็นกลยุทธ์หลักในการเสนอขาย (รำไพ เกตุดี, 2540, หน้า 213 อ้างถึงใน รัตน์ มนูธรรม, 2542)

รำไพ เกตุดี (2540, หน้า 213 อ้างถึงใน รัตน์ มนูธรรม, 2542) กล่าวว่า ในธุรกิจขายตรง การที่ผู้จำหน่ายต้องออกไปพบผู้บริโภคโดยตรงเพื่ออธิบายสรรพคุณต่าง ๆ ของสินค้า และชูจุดเด่นให้ผู้บริโภคตัดสินใจซื้อสินค้านั้น ๆ ทำให้การโฆษณาดูเหมือนจะไม่ใช่สิ่งที่จำเป็นในตลาดขายตรง ซึ่งเป็นต้นแบบของไดเรคเซลล์ตั้ง ๆ อย่างอเมริกาและอื่น ๆ ต่างไม่ได้เห็นความสำคัญของการโฆษณา ส่วนใหญ่จะหันไปให้ความสนใจกับการให้คอมมิชชัน และการทำโปรโมชั่น (Promotion) มากไปกว่าการทำเปลี่ยนขายให้สูงขึ้น แต่สำหรับตลาดในเมืองไทย เครื่องสำอางขายตรงแบบชั้นเดียว ซึ่ง “นิสทิน” ถือว่าเป็นต้นแบบในการทำหนังโฆษณาใช้ในธุรกิจขายตรง เป็นเจ้าแรก

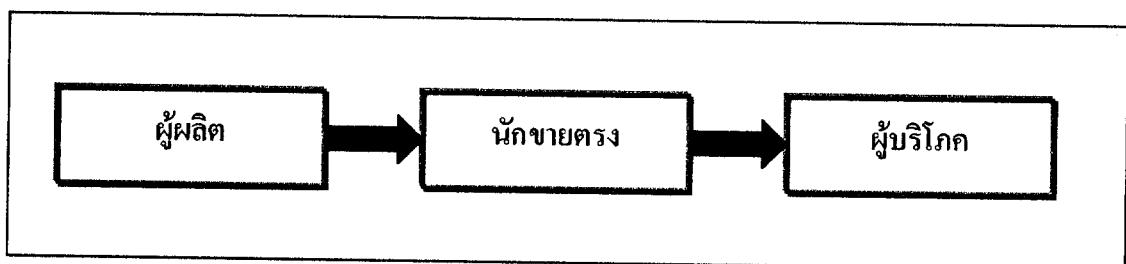
สาเหตุที่ทำให้การโฆษณาเป็นบทบาทสำคัญในธุรกิจนี้ เนื่องจากในปัจจุบันได้มีบริษัทที่ทำธุรกิจไดเรคเซลล์อยู่กว่า 300 บริษัท และแต่ละบริษัทก็ขายสินค้าแตกต่างกันมาก ถ้าไม่ใช่ข้อดีที่ใหญ่ในตลาดขายตรงระดับโลกที่เป็นที่รู้จักกันอย่างดี โอกาสที่จะเกิดและโตค่อนข้างยาก เพราะการจูงใจให้คนเกิดความเชื่อถือในสินค้าแบรนด์นั้น ๆ ค่อนข้างยาก เพราะผู้บริโภคไม่รู้จักแบรนด์มาก่อน ฉะนั้นการทำโฆษณาจึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ให้กับผู้จำหน่ายขายสินค้านั้นได้ง่าย และเร็วขึ้น

การบุกเข้าเคาะประตูหาผู้บริโภคถึงตัว หรือถึงบ้าน คือ กลยุทธ์การตลาดที่ธุรกิจขายตรงนำมาใช้ประชาสัมพันธ์สินค้าให้เป็นที่รู้จัก และมีคุณมีประโยชน์การขายเป็นสื่อเดียวสำหรับเข้าถึงผู้บริโภค โดยตัวแทนจำหน่ายได้ผลตอบแทนจากส่วนลด และค่าคอมมิชชันที่ได้จากการขายสินค้านั้น ต่อมากล่าวว่า การเข้าบ้านจึงสูงขึ้นตามไปด้วย ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพการขาย

ให้เชือดเนื่องกันมากยิ่งขึ้น เมื่อมีผู้ประกอบการหลายรายในตลาดเดียวกัน กลยุทธ์เดิมที่เคยใช้อยู่แต่จำเป็นที่จะต้องบวกกับผู้บริโภคให้ได้วางกว่าแค่การเคาะประชาราษณอย่างเดียว ซึ่งมีผลเพียงการขายได้ต่อปากเท่านั้น

สิทธิชัย สถาพรชนพัฒน์ (2541, หน้า 85-86 ข้างลีบใน รัตน์ ธนูธรรม, 2542) กล่าวว่า ระบบขายตรงหล่ายชั้นเป็นระบบที่มาแรงมาก ซับซ้อน และสามารถขยายได้ทั้งแนวกว้างและแนวลึก อย่างไม่มีที่สิ้นสุด เป็นระบบที่ต้องอาศัยระบบข้อมูลทั้งติดตามและสนับสนุนมาก และไม่ใช่ ทุกบริษัทจะมีศักยภาพที่จะทำได้ และเพราการที่เป็นระบบขายตรงหล่ายชั้น ซึ่งในต่างประเทศเชิง มีชื่อเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า Network Marketing หรือ Multiple Level (MLM) ซึ่งในประเทศไทยมักนิยม เรียกระบบนี้ว่า ระบบขายตรงหล่ายชั้นแบบลูกโซ่

ระบบขายตรงแบบลูกโซ่นี้มีประสิทธิภาพสูงมาก เพราะเป็นระบบเดียวที่สามารถติดตามคนมาเป็นลูกทึ่มได้ในปริมาณมาก ๆ บางทึ่มเป็นหมื่น ๆ คน แต่ก็มีจุดอ่อนมากมาย เช่น กัน เพราะปัญหาใหญ่คือ เรื่องของการมีคนมาก ทำให้การฝึกอบรมและการทำความรู้จักระหว่างคนในทีมนั้น มีน้อย โดยไม่เน้นการขายแบบ “ตัวถึงตัว” แต่เป็นการเน้นการระดมคนหรือทีมงานเป็นหลักสินค้า ที่เหมาะสมกับระบบนี้มักจะเป็นสินค้าที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและใช้ที่สิ่งเปลี่ยนแปลง และมักจะมุ่งไปที่ตลาดระดับกลางขึ้นไปหาตลาดบน ทั้งนี้เพราะต้องมีการจัดสรรง่วงให้กับคนหลายคน ที่เกี่ยวข้อง



### ภาพที่ 3 แสดงระบบการจัดจำหน่ายของธุรกิจขายตรง

## หลักเกณฑ์และกฎหมายข่ายตรง

รัตน์ ชูชร (2542, หน้า 210-213) กล่าวถึง แนวทางสังเกตบริษัท MLM ที่ดีและถูกต้อง

1. ศินค้าดีต้องมีมาตรฐาน
    - 1.1 มีรากฐานความเป็นมาทางวิชาการที่ชัดเจน
    - 1.2 มีผลการใช้ที่เห็นผลชัดเจน

- 1.3 เป็นสินค้าใช้แล้วหมดไป
- 1.4 ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- 1.5 เป็นสินค้าที่มีจุดเด่นชัดเจนแตกต่างจากสินค้าทั่วไป
- 1.6 ราคาต้องเป็นธรรม
- 2. แผนการตลาดที่ดี
  - 2.1 ต้องมีความเป็นธรรม ตำแหน่งแข่งกันได้
  - 2.2 ผลงานมีการสะสม ผลตอบแทนยุติธรรมตามความสามารถ รายได้ไม่มีที่สิ้นสุด
  - 2.3 ขึ้นตำแหน่งแล้วไม่ตก
  - 2.4 แผนการตลาดมีความเป็นไปได้ชัดเจน ประสบความสำเร็จได้และมั่นคงเป็น
- 3. บรรกตภกอดได้
  - 3.1 ผู้บริหารมีเชื่อเสียง นำเชื่อถือ
  - 3.2 มีระบบการจัดการบริหารที่ดี
  - 3.3 ทุนจดทะเบียน ทรัพย์สินของบริษัทชัดเจน
  - 3.4 ผลการประการชัดเจน (ยอดจำหน่าย)
  - 3.5 มีเครือข่ายหรือศูนย์ทั่วประเทศ
- 4. มีกระบวนการฝึกอบรมและกิจกรรมที่จัดอย่างดีและต่อเนื่อง
  - 4.1 ต้องจัดอบรมให้ผู้เข้าร่วมธุรกิจรู้แนวทางการทำธุรกิจที่ถูกต้อง
  - 4.2 สนับสนุนการขายการตลาด
  - 4.3 สนับสนุนผู้ร่วมธุรกิจได้เรียนรู้สินค้าอย่างถูกต้องชัดเจน
  - 4.4 สนับสนุนการพัฒนาตนเองของผู้ร่วมธุรกิจให้เป็นผู้นำในการสร้างองค์กรเครือข่ายธุรกิจที่ดีต่อไป
  - 4.5 มีการจัดสัมมนา เพื่อการเรียนรู้ประสบการณ์จากผู้ประสบความสำเร็จ แล้วนำไปใช้ด้วยความเข้าใจที่ดี

ร่างพระราชบัญญัติขายตรงไทย

รัชว์ มนูษร (2542, หน้า 245-247) หลักการสำคัญของร่างพระราชบัญญัติขายตรงไทย มีดังนี้

1. “การขายตรง” หมายถึงการขายในรูปแบบขายตรงชั้นเดียว (Door to Door Sale) หรือในรูปแบบขายตรง多层次 (MLM) และให้ความหมายรวมถึงการขายแบบ Mail Order Tele Marketing และการขายผ่านโทรศัพท์และอินเตอร์เน็ต (Electronic Marketing) การขายตรงให้กระทำได้โดยผู้ประกอบธุรกิจที่เป็นนิติบุคคล เช่น บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นต้น (แต่การ

กำหนดคัดส่วน Equity ที่ชาวต่างชาติจะถือหุ้นได้กีเปอร์เซ็นต์ของ Equity ทั้งหมด ควรจะกำหนดหรือไม่เพียงใด และจะขัดกับพันธกรณีทางการค้าระหว่างประเทศหรือไม่ อย่างไรนั้น เป็นข้อที่จะตรวจสอบอีกชั้นหนึ่ง)

2. ห้ามวิธีการขายแบบพีรามิด (Pyramid Sales Scheme) หมายถึง การประกอบกิจกรรมทางการค้า โดยขักชวนผู้บริโภคให้ซื้อสินค้าหรือบริการ และสัญญาว่าจะให้ผลประโยชน์พิเศษแก่ผู้บริโภคที่ขักชวนบุคคลอื่นให้เข้าร่วมกิจกรรมนั้นด้วย ทั้งนี้ รายได้ส่วนใหญ่ของผู้ประกอบกิจกรรมทางการค้าดังกล่าวมาจากการหาสมาชิกเพิ่ม หรือการขายสินค้าให้สมาชิกใหม่ หรือพนักงานขายของตนเอง

3. สัญญาขายตรง มุ่งที่การซื้อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการทั่วไป แต่ไม่หมายความถึงสัญญาซื้อขาย สัญญาการลงทุน สัญญาภูมิ劲 สัญญาประกันภัย หรือสัญญาอื่นกีตาม ที่กำหนดในกฎหมายระหว่างประเทศ

4. องค์กรของรัฐที่จะเข้ามายืนทบทวนเรื่องนี้ จะใช้วิธีควบคุมเฉพาะการขายตรง หลายชั้น หรือ MLM เช่น การออกใบอนุญาต การตรวจสอบการขาย การเพิกถอนใบอนุญาต หรือการสั่งระงับการประกอบธุรกิจ

ส่วนการขายตรงชั้นเดียว (Door to Door) และการขายแบบ Mail Order Tele Marketing และการขายผ่านทางโทรทัศน์และอินเตอร์เน็ต (Electronic Marketing) นั้น จะใช้วิธีการกำกับการคุ้มครอง เช่น การให้รายงานเกี่ยวกับชื่อและที่อยู่ของผู้ประกอบธุรกิจ การสั่งระงับการประกอบธุรกิจชั่วคราว เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการประกอบกิจการ

5. การกำกับคุณตามข้อ 4 จะครอบคลุมในเรื่องที่สำคัญดังต่อไปนี้

5.1 กระบวนการวิธีการขาย เช่น การแสดงบัตรพนักงานขาย การแสดงบัตรประจำตัวประชาชน วันและเวลาที่ประกอบธุรกิจ วิธีการเข้าไปขายในที่พักอาศัย หรือสถานที่อื่นใดของผู้บริโภค

5.2 การโฆษณาบันพนักงานขาย และการโฆษณาเกี่ยวกับการขายตรง

5.3 รูปแบบของสัญญาระหว่างผู้ประกอบธุรกิจกับพนักงานขายตรง (Distributor) วิธีการทำสัญญา ข้อห้ามพนักงานขายกักตุนสินค้าที่จะใช้ขายตรง การห้ามใช้ชื่อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม และการตรวจสอบสัญญา

5.4 รูปแบบของสัญญาการขายตรง วิธีการทำสัญญา การห้ามใช้ชื่อสัญญาที่ไม่เป็นธรรมและการตรวจสอบสัญญา

5.5 ลิฟธ์ในการบอกรอเลิกสัญญาขายตรง วิธีการทำสัญญา การห้ามใช้ชื่อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม และการตรวจสอบสัญญา และ

5.6 การคืนสัญญา ทั้งนี้ หลักในเรื่องการกำกับดูแลจะนำมาใช้กับระบบการควบคุม MLM ด้วย เพื่อเป็นการเสริมระบบการควบคุม MLM ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6. องค์กรของรัฐที่จะเข้าไปควบคุมและกำกับการดูแลจะอยู่ในรูปคณะกรรมการบริหาร โดยมีนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ มีกรรมการ โดยตำแหน่ง เช่น อธิบดีการค้าภายใน อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา และผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ เป็นต้น และผู้ทรงคุณวุฒิร่วมอยู่ด้วย และมีผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค เป็นกรรมการและเลขานุการ

7. อำนาจและหน้าที่หลักของคณะกรรมการดังกล่าว จะเป็นไปตามมาตรฐานของคณะกรรมการบริหารทั่วไป ซึ่งอย่างน้อยจะมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

7.1 มีหน้าที่ในการออก การระงับ การเพิกถอน หรือการต่อใบอนุญาตประกอบ กิจกรรมแบบขายตรงหลายชั้น

7.2 กำกับดูแลการขายตรง กระบวนการวิธีการขาย แผนการขาย การโฆษณา รวมทั้ง สัญญาที่ผู้ประกอบธุรกิจทำกับพนักงานขาย และทำกับผู้บริโภคในการขายตรงชั้นเดียว และใน การขายแบบ Mail Order Tele Marketing หรือการขายผ่านทาง โทรทัศน์และอินเตอร์เน็ต

7.3 วางระเบียบเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค รวมทั้งผู้ที่สมัครเป็นพนักงานขาย เกี่ยวกับ การเสียค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และเรื่องอื่นที่จำเป็น

7.4 มีอำนาจเบรียบเทียบปรับผู้ฝ่าฝืนบทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยการขายตรง และ

7.5 แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามที่ เห็นสมควร

8. การอุทธรณ์ (ให้นำพระราชบัญญัติวิธีราชการปกครอง พ.ศ. 2539 มาใช้บังคับ โดย อนุโลม)

9. พนักงานเจ้าหน้าที่ (มีอำนาจหน้าที่ตามมาตรฐานของกฎหมายเศรษฐกิจทั่วไป)

10. บทกำหนดโทษ สำหรับผู้ประกอบธุรกิจและพนักงานขายที่ฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่ง กฎหมายนี้ เช่น การขายตรงแบบหลายชั้น (MLM) โดยไม่ได้รับอนุญาต พนักงานขายไม่แสดงบัตร ประจำตัวพนักงาน หรือ ไม่ส่งมอบสำเนาสัญญาขายตรงให้ผู้บริโภค หรือบริษัทเปลี่ยนแผนการ ตลาดสำหรับ MLM โดยไม่ได้เห็นชอบจากคณะกรรมการ เป็นต้น

## ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจอิสระแอนเวย์

### การก่อตั้ง

บริษัท แอนเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจขายตรงสินค้าอุปโภค บริโภคด้วยระบบการตลาดหลายชั้น (Multi-Level Marketing หรือ MLM) หรือระบบเครือข่าย

โดยมุ่งเน้นในด้านการค้าปลีก ได้แก่ตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2502 ภายใต้ชื่อ แอมเวย์ คอร์ปอเรชั่น โดยมีผู้ร่วมสถาปนาธุรกิจแอมเวย์ 2 ท่าน คือ นายเจย์ แวน แอนเดล และนายริช เดอ โวส จากนั้นได้ขยายธุรกิจออกไปทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยด้วย ซึ่งได้เปิดสาขาในประเทศไทยขึ้นเมื่อ วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2530 ในนาม บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทสาขาของแอมเวย์ คอร์ปอเรชั่น โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 52/183 ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ

### การดำเนินธุรกิจ

ในการดำเนินธุรกิจขายตรงของ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด มีลักษณะเช่นเดียวกัน กับบริษัท แอมเวย์ คอร์ปอเรชั่น กล่าวคือ การใช้ระบบการตลาดหรือการขายตรงแบบหลายชั้น (Multi-Level Marketing หรือ MLM) คือเป็นการขายต่อ ๆ กันเป็นเครือข่าย โดยผู้ขายจะมีสถานะ เป็นนักขายอิสระหรือนักธุรกิจอิสระ ไม่ใช่ลูกจ้างของบริษัท แอมเวย์ ซึ่งนักธุรกิจอิสระจะมีโอกาส สร้างรายได้จากการทำงาน 2 ทาง ด้วยกันคือ

1. ผลกำไรที่ได้จากการขายปลีกสินค้า ซึ่งเป็นผลต่างระหว่างต้นทุนสินค้าที่ซื้อมาจาก บริษัท แอมเวย์ฯ กับราคาขายปลีกที่ตนขายสินค้าหรือบริการให้กับผู้บริโภค
2. ค่าคอมมิชั่นหรือส่วนลดตามระดับยอดขายของสินค้า หรือการบริการที่มีการสั่งซื้อ สินค้า (เพื่อบริโภคหรือเพื่อขายให้กับผู้ขายคนอื่นต่อ ๆ ไป) จากผู้ขายที่ตนซักซ่อนเข้ามาสมัครร่วม ธุรกิจในทีมขายหรือที่เรียกว่า “สปอนเซอร์”

### ประเภทของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ที่แอมเวย์เป็นผู้จัดจำหน่าย ประกอบไปด้วยสินค้าอุปโภคและบริโภคต่าง ๆ ซึ่งแบ่งออกเป็นกลุ่มสินค้าดังต่อไปนี้

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์ทอนุถนอมความงาม
4. กลุ่มผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน
5. กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้หันสมัย
6. กลุ่มผลิตภัณฑ์เพอร์เฟอนอล ซีอีปีเออร์ส แท็ตตาลีอิก

### โครงสร้างของตำแหน่งผู้จัดจำหน่ายระดับต่าง ๆ

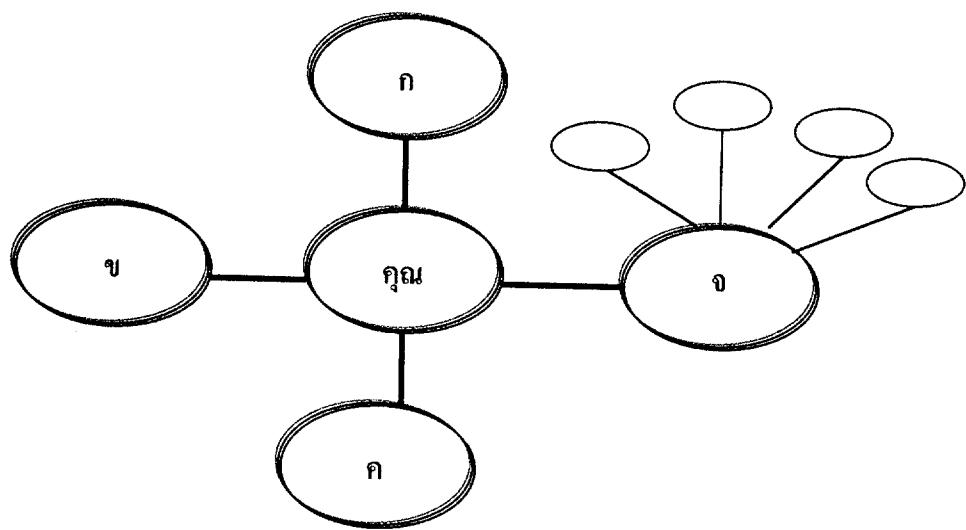
บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้แบ่งเป็นระดับชั้นต่าง ๆ ของนักธุรกิจอิสระ เพื่อมอบเกียรติและรางวัลตอบแทนให้กับนักธุรกิจที่ได้รับการสนับสนุนเชอร์ให้เข้าร่วมดำเนินธุรกิจอิสระ กับองค์กรนั้น ๆ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์แอมเวย์ 100%
2. ระดับส่วนลด 12%

3. ระดับส่วนลด 15%
  4. ระดับส่วนลด 18%
  5. ผู้จำหน่ายระดับเข็มเงิน
  6. ผู้จำหน่ายระดับทอง
  7. ผู้จำหน่ายตรอง
  8. เงื่อนสองผู้ร่วมสถาปนาผู้จำหน่ายตรอง
  9. เงื่อนผู้จำหน่ายตรองตรงระดับทับทิม
  10. เงื่อนสองผู้ร่วมสถาปนาผู้จำหน่ายตรองระดับทับทิม
  11. เงื่อนผู้จำหน่ายตรองระดับไฟลิน
  12. เงื่อนสองผู้ร่วมสถาปนาผู้จำหน่ายตรองระดับไฟลิน
  13. ผู้จำหน่ายตรองระดับมรกต
  14. เงื่อนสองผู้ร่วมสถาปนาผู้จำหน่ายตรองระดับมรกต
  15. ผู้จำหน่ายตรองระดับเพชร
  16. ผู้จำหน่ายตรองระดับเพชรบริหาร
  17. ผู้จำหน่ายตรองระดับเพชรคู่
  18. ผู้จำหน่ายตรองระดับตรีเพชร
  19. ผู้จำหน่ายตรองระดับมงกุฎ
  20. ผู้จำหน่ายตรองระดับมงกุฎฉุต
- ระบบแผนการตลาดหลายชั้น

บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด เปิดโอกาสให้กับผู้ที่สนใจเข้าร่วมธุรกิจขายตรง แอมเวย์ โดยผ่านการสมัครจากผู้ที่ซักชวนให้เข้าร่วมทำธุรกิจ หรือ “ผู้สนับสนุนเซอร์” ซึ่งต่อมาจะเรียกว่า อัปไลน์ (Up Line) และผู้ที่ได้รับการสนับสนุนเซอร์จะถูกเรียกว่า ดาวน์ไลน์ (Down Line)

ดาวน์ไลน์สามารถเริ่มดำเนินธุรกิจขายตรงแอมเวย์ได้จากชุดสมัครและคู่มือ และจะได้รับการคูดแลและรับคำแนะนำในการดำเนินธุรกิจ การขายสินค้า การสนับสนุนเซอร์ และสร้างองค์กร เครือข่ายของตนเองให้เติบโตต่อไป ผลตอบแทนที่ดาวน์ไลน์จะได้รับนั้นมีอยู่ด้วยกัน 2 ทาง คือ จากการขายสินค้าและการสนับสนุนเซอร์ และจะได้รับผลตอบแทนทางธุรกิจจากบริษัท แอมเวย์ฯ ตามระดับชั้นของผู้จำหน่ายตรองที่ทางบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ ซึ่งรูปแบบของการสร้างองค์กรในระบบการตลาดหลายชั้นมีลักษณะดังต่อไปนี้



ภาพที่ 4 แสดงระบบการตลาดแบบหดလายชั้น

### แผนธุรกิจอิสระแอมเวย์

ภาพรวมเงินรางวัลจากการทำธุรกิจแอมเวย์

ธุรกิจเอนเนอร์ตี้ตั้งอยู่บนรากฐานที่มั่นคงของแผนธุรกิจที่ยุติธรรมต่อนักธุรกิจอิสระทุกคน ที่มีความมานะพยายามในการทำธุรกิจและได้รับผลตอบแทนดังความทุ่มเทของแต่ละคน ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงภาพรวมเงินรางวัลจากการทำธุรกิจแอมเวย์

	เงินรางวัล	กำหนดเวลาที่จะได้รับ
1. ผลกำไรจากการขายปลีกผลิตภัณฑ์		
1.1 ผลตอบแทนจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 20-35% (จากราคาทุน)		ทุกรั้งที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์
2. ส่วนลดพิเศษรายเดือน		
2.1 ส่วนลดพิเศษรายเดือน 3%-21%		ทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
2.2 ส่วนลดพิเศษผู้นำ 4% (จากการสร้างนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายระดับเงิน)		ทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
2.3 ส่วนพิเศษทับทิม 2% (300,000 พีวี)		ทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
2.4 ส่วนพิเศษไจมุก 1%		ทุกวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เงินรางวัล	กำหนดเวลาที่จะได้รับ
3. ส่วนพิเศษรายปี	รายปี
3.1 ส่วนพิเศษมรภต 0.25%	รายปี
3.2 ส่วนพิเศษเพชร 0.25%	รายปี
3.3 ส่วนพิเศษเพชรบริหาร 0.25%	รายปี
4. รางวัลเงินสดจ่ายครั้งเดียว	รายปี (จ่ายครั้งเดียว)
4.1 สำหรับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายระดับเพชรคู่ 400,000 บาท	รายปี (จ่ายครั้งเดียว)
4.2 สำหรับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายระดับตรีเพชร 800,000 บาท	รายปี (จ่ายครั้งเดียว)
4.3 สำหรับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายระดับมงกุฎ 1,600,000 บาท	รายปี (จ่ายครั้งเดียว)
4.4 สำหรับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายระดับมงกุฎูต 2,400,000 บาท	รายปี (จ่ายครั้งเดียว)
5. ส่วนลดพิเศษสองผู้ร่วมสถาปนา	
5.1 ส่วนลดพิเศษสองผู้ร่วมสถาปนา จ่ายให้กับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตระรงระดับเพชรและระดับสูงขึ้นไป	รายปี (จ่ายครั้งเดียว)

1. ผลกำไรจากการขายปลีกผลิตภัณฑ์ โดยเฉลี่ยผลกำไรจะอยู่ระหว่าง 3%-21% จากราคาคนักธุรกิจอิสระหรือไอพี (IBO Price หรือ IP) ขึ้นอยู่กับชนิดของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย

2. ส่วนลดพิเศษรายเดือน

2.1 ส่วนลดพิเศษรายเดือน 3%-21% คำนวณจากยอดธุรกิจ (พีวี/บีวี) ทั้งหมด ของกลุ่มธุรกิจส่วนตัวของผู้จำหน่ายนั้น ในแต่ละเดือนที่มีคุณสมบัติตามอัตราส่วนลด แล้วนำ เปอร์เซ็นต์ส่วนลดคำนวณด้วยยอดการสั่งซื้อ (บีวี) ของกลุ่มธุรกิจส่วนตัว

**ตารางที่ 2 แสดงเปอร์เซ็นต์ส่วนลดพิเศษรายเดือน 3%-21%**

<b>ส่วนลดประจำเดือน 3%-21%</b>	
<b>ยอดธุรกิจ (พีวี)</b>	<b>เปอร์เซ็นต์ส่วนลด</b>
1500,000 พีวีขึ้นไป	21%
90,000 พีวีขึ้นไป	18%
55,000 พีวีขึ้นไป	15%
35,000 พีวีขึ้นไป	12%
20,000 พีวีขึ้นไป	9%
10,000 พีวีขึ้นไป	6%
3,000 พีวีขึ้นไป	3%

**2.2 ส่วนพิเศษทับทิม 2%** จะจ่ายให้กับนักธุรกิจอิสระที่มียอดธุรกิจ (พีวี) ของกลุ่มนักธุรกิจส่วนตัวรวมทั้งเดือน ตั้งแต่ 300,000 พีวีขึ้นไป (โดยไม่รวมยอดธุรกิจของสายงานที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลด 21% ในเดือนนั้น ๆ และไม่รวมตึงยอดธุรกิจส่วนตัวจากนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรง)

**2.3 ส่วนลดพิเศษผู้นำ 4%** จะจ่ายให้นักธุรกิจอิสระที่สามารถสร้างนักธุรกิจอิสระที่อยู่ในสายการสปอนเซอร์ให้มีส่วนลดสูงสุด 21% โดยนักธุรกิจอิสระจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนด

หลักประกันขั้นต่ำ 4% (4% Minimum Guarantee) นักธุรกิจอิสระที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษผู้นำ 4% ทุกคนต้องได้รับเงินประกันขั้นต่ำ 4% ของยอดธุรกิจ 150,000 พีวีของกลุ่มสายงานแต่ละสายที่มียอดธุรกิจทั้งกลุ่มมากกว่า 150,000 พีวี ตั้งแต่ 1 กลุ่มขึ้นไปในสายงานนั้น ๆ โดยบริษัทจะจ่ายเป็นรายเดือนให้กับผู้จำหน่ายทั้งนี้นักธุรกิจอิสระจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำตามข้อกำหนด ซึ่งส่วนลดนี้เป็นผลประโยชน์ในระยะยาว เป็นรางวัลสำหรับผู้จำหน่ายที่ได้ลงทุนในค้านเวลาและความพยายามในการสร้างและพัฒนาให้นักธุรกิจอิสระที่ประสบความสำเร็จได้รับส่วนลดสูงสุด 21% ในองค์กร สามารถมอบส่วนลดพิเศษนี้เป็นมงคลกதกอดให้กับทายาทได้

**2.4 ส่วนลดพิเศษไข่มุก 1%** เมื่อผู้จำหน่ายมีคุณสมบัติเป็นนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายระดับเข้มเงิน (ได้รับส่วนลด 21%) และได้ให้การสปอนเซอร์ส่วนตัว สปอนเซอร์สถากรหรือสปอนเซอร์รับรองแก่กลุ่มนักธุรกิจจำนวนตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป โดยแต่ละกลุ่มจะต้องมีคุณสมบัติได้รับส่วนลด 21% ในเดือนเดียวกัน จะมีสิทธิ์ได้รับส่วนลดพิเศษไข่มุกเท่ากับ 1% ของยอดพีวีที่เกิดจาก

กลุ่มธุรกิจลำดับที่ 2 ของสายการสปอนเซอร์ที่เป็น 21% ทุกกลุ่มเรื่อยไปจนถึงกลุ่มธุรกิจ 21% ลำดับแรกของนักธุรกิจอิสระที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษ ไปยังคนถัดไป

หลักประกันขั้นต่ำระดับไปยัง (Minimum Pearl Payment) นักธุรกิจอิสระที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษ ไปยังทุกคนจะต้องประกันส่วนลดขั้นต่ำของกลุ่มธุรกิจ 21% (หรือถือเป็น 21% กรณีที่สปอนเซอร์รับรอง) ทุกกลุ่มของกลุ่มธุรกิจอันดับแรกของตนเป็นจำนวนเท่ากับ 1% ของยอดธุรกิจ 150,000 พีวี คุณด้วยอัตราส่วนพีวี/บีวีให้กับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษ ไปยังคนก่อน (อัพไลน์) ในกรณีที่ยอดธุรกิจของกลุ่มธุรกิจลำดับแรกที่เป็น 21% ทุกกลุ่มรวมกันไม่ถึงหลักประกันขั้นต่ำระดับไปยัง แอมเวย์จะปรับปรุงยอดที่ขาดไปจากส่วนลดพิเศษ ไปยังกับนักธุรกิจอิสระอัพไลน์ที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษ ไปยัง

### 3. ส่วนลดพิเศษรายปี

**3.1 ส่วนลดพิเศษมรภต เท่ากับ 0.25% ของยอดบีวีของดาวน์ไลน์ทั้งหมดของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับนรกทุกคนในประเทศไทยที่เป็น 21% (หรือถือเป็น 21% กรณีสปอนเซอร์รับรอง) รวมทั้งยอดบีวีที่มีคุณสมบัติจากการสปอนเซอร์สามัญด้วย ยอดเงินส่วนลดพิเศษมรภตทั้งหมดข้างต้นจะถูกคำนวณ jáiy ให้กับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับนรกทุกคน โดยถือตามคะแนนของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับนรกแต่ละคนที่คำนวณได้ ซึ่งแอมเวย์ได้กำหนดวิธีการคิดคะแนนของดาวน์ไลน์ที่มีคุณสมบัติแต่ละกลุ่มไว้ดังนี้**

ตารางที่ 3 แสดงส่วนลดพิเศษรายปี และวิธีการคิดคะแนนของดาวน์ไลน์

การคิดคะแนน (ต่อดาวน์ไลน์ที่มีคุณสมบัติ 1 สายงาน)		
คะแนน	บีวี	บีวี
4 คะแนนต่อ	10,000 บีวี	0 – 625,000
2 คะแนนต่อ	10,000 บีวี	625,001 – 1,875,000
1 คะแนนต่อ	10,000 บีวี	1,875,001 – 3,125,000
1 คะแนนต่อ	100,000 บีวี	3,125,001 – 15,625,000
1 คะแนนต่อ	1,000,000 บีวี	15,625,001 – 140,625,000
1 คะแนนต่อ	10,000,000 บีวี	140,625,001 ขึ้นไป

คะแนนที่คำนวณได้ของดาวน์ไลน์ที่มีคุณสมบัติแต่ละกลุ่มจะนำมารวมกันเป็นคะแนนของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับนรกแต่ละคน จากนั้นนำคะแนนของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับนรกทุกคนรวมกัน ได้เป็นคะแนนรวม และนำคะแนนรวมนี้ไปหารยอดเงิน

ส่วนลดพิเศษมรภก จะได้รับเงินส่วนลดต่อคะแนน นำเงินส่วนลดต่อคะแนนนี้คูณกับคะแนนของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับมรภกแต่ละคน ก็จะเป็นส่วนลดพิเศษมรภกที่นักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับมรภกแต่ละคนจะได้รับ แอนเวย์จะจ่ายส่วนลดพิเศษมรภกในเดือนธันวาคมของปีบัญชีถัดไป

**3.2 ส่วนลดพิเศษเพชร เท่ากับ 0.25% ของยอดบิวีของดาวน์ไลน์ทั้งหมดของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับเพชรทุกคนในประเทศไทยที่เป็น 21% (หรือถือเป็น 21% กรณีสปอนเซอร์รับรอง) รวมทั้งยอดบิวีที่มีคูณสมบัติจากการสปอนเซอร์หากลดด้วย**

ยอดเงินส่วนลดพิเศษเพชรทั้งหมดข้างต้นจะถูกคำนวณจ่ายให้กับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับเพชรแต่ละคน โดยมีวิธีการคำนวณเข่นเดียวกับการคำนวณส่วนลดพิเศษมรภก นักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับเพชรที่ให้การสปอนเซอร์ส่วนตัวหรือรับรองกลุ่ม 21% จำนวนตั้งแต่ 7 กลุ่มขึ้นไป และแต่ละกลุ่มนี้มีคูณสมบัติได้รับส่วนลด 21% อย่างน้อยที่สุด 6 เดือนขึ้นไปในช่วงปีบัญชีจะมีสิทธิได้รับส่วนลดพิเศษเพชรบริหารด้วย

**3.3 ส่วนลดพิเศษบริหาร เท่ากับ 0.25% ของยอดบิวีของดาวน์ไลน์ทั้งหมดของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่ให้การสปอนเซอร์ส่วนตัว สปอนเซอร์หากล หรือสปอนเซอร์รับรอง แก่กลุ่มธุรกิจจำนวน 7 กลุ่มขึ้นไป และมีคูณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษเพชรบริหารทุกคนในประเทศไทยที่เป็น 21% (หรือถือเป็น 21% กรณีสปอนเซอร์รับรอง)**

ยอดเงินส่วนลดพิเศษบริหารทั้งหมดข้างต้นจะถูกคำนวณจ่ายให้กับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่มีคูณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษเพชรบริหาร โดยถือความหน่วยที่นักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่มีคูณสมบัติแต่ละคนคำนวณได้ซึ่งแอนเวย์ได้กำหนดวิธีการคิดหน่วยของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับที่มีคูณสมบัติแต่ละคนไว้ดังนี้

ตารางที่ 4 แสดงส่วนลดพิเศษและวิธีการคิดหน่วยของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงระดับเพชร

#### การคิดหน่วยของส่วนลดพิเศษเพชรบริหาร

จำนวนกลุ่ม	จำนวนหน่วย
(แต่ละกลุ่มต้องมีคูณสมบัติ 21% หรือถือเป็น 21%)	
ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปในรอบปีบัญชีแอนเวย์)	
7 – 11 กลุ่ม	100 หน่วยต่อกลุ่ม X จำนวนเดือนที่มีคูณสมบัติ
12 – 14 กลุ่ม	200 หน่วยต่อกลุ่ม X จำนวนเดือนที่มีคูณสมบัติ
15 – 17 กลุ่ม	300 หน่วยต่อกลุ่ม X จำนวนเดือนที่มีคูณสมบัติ
18 – 19 กลุ่ม	400 หน่วยต่อกลุ่ม X จำนวนเดือนที่มีคูณสมบัติ
20 กลุ่มขึ้นไป	500 หน่วยต่อกลุ่ม X จำนวนเดือนที่มีคูณสมบัติ

หน่วยที่คำนวณได้ของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่มีคุณสมบัติได้รับส่วนลดพิเศษ เพชรบริหารแต่ละคนจะนำรวมกันเป็นจำนวนหน่วยรวม จากนั้นนำจำนวนหน่วยรวมนี้หารด้วย เงินส่วนลดพิเศษเพชรบริหาร จะได้เงินส่วนลดต่อหน่วย นำเงินส่วนลดต่อหน่วยนี้คูณกับจำนวนหน่วยของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่มีคุณสมบัติแต่ละคน ก็จะได้ส่วนลดพิเศษเพชรบริหารที่แต่ละจะได้รับ แม้มายจะจ่ายส่วนลดพิเศษเพชรบริหารก่อนสิ้นปีปฏิทินสำหรับปีบัญชีก่อนหน้านี้

**4. รางวัลเงินสดจ่ายครั้งเดียว** จะจ่ายเป็นเงินสดเพียงครั้งเดียวแก่ผู้ประสบความสำเร็จ ในระดับสูงยิ่งขึ้นดังนี้

ตารางที่ 5 แสดงรางวัลเงินสดจ่ายครั้งเดียว

รางวัลเงินสดจ่ายครั้งเดียว	
ระดับ	รางวัลเงินสดจ่ายครั้งเดียว
เพชรคู่	400,000 บาท
ตรีเพชร	800,000 บาท
มงกุฎ	1,600,000 บาท
มงกุฎพุท	2,400,000 บาท

**5. ส่วนลดพิเศษสองผู้ร่วมสถาปนา** เป็นส่วนลดที่จัดขึ้นมาเป็นพิเศษ มิได้เป็นส่วนหนึ่งของแผนธุรกิจของแม้มายแต่อย่างใด ส่วนลดพิเศมนี้จะจ่ายให้กับนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรง ระดับเพชรและระดับสูงขึ้นไปที่มีคุณสมบัติเป็นผู้มีประวัติในการดำเนินธุรกิจถูกกต้องตามจรรยาบรรณและระเบียบปฏิบัติ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

**5.1 จะต้องเป็นนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่ได้รับส่วนลดพิเศษเพชร**

**5.2 จะต้องมีคะแนนจากสายงานไม่น้อยกว่า 8 คะแนน โดยกำหนดให้นักธุรกิจอิสระที่มีสายงานหรือธุรกิจต่างประเทศได้รับคะแนนจากสายงานเหล่านี้ (ไม่เกิน 1 สายงานในตลาดต่างประเทศแต่ละแห่ง) รวมถึงการนับคะแนนเพิ่มให้กับสายงานของนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรงที่ได้รับส่วนลดพิเศษมรภตและส่วนลดพิเศษเพชรด้วย**

**ตารางที่ 6 แสดงวิธีการคำนวณคะแนนสายงานภายในประเทศและสายงานจากต่างประเทศ**

วิธีการคำนวณคะแนน	คะแนนที่ได้รับจาก แต่ละสายงาน
<b>สายงานภายในประเทศและสายงานจากต่างประเทศ*</b>	
- สายงานที่มีคุณสมบัติ 21% ทั้ง 12 เดือนภายในปีบัญชี	1 คะแนน
- สายงานมรภก	1.5 คะแนน
- สายงานเพชร	3 คะแนน
- สายการสปอนเซอร์สากลที่ดำรงคุณสมบัติ 21% ทั้ง 12 เดือนภายในปีบัญชี	0.5 คะแนน

\* สายงานจากธุรกิจต่างประเทศ หมายถึง นักธุรกิจอิสระที่มีธุรกิจมากกว่า 1 ธุรกิจในสาขาอื่น ๆ

หมายเหตุ: สายงานจากธุรกิจต่างประเทศและสายการสปอนเซอร์สากลสามารถนำมารวบรวมคะแนน  
ได้เพียงประเทศละ 1 สายงานเท่านั้น

**ตารางที่ 7 แสดงเงินรางวัลส่วนลดพิเศษสองผู้ร่วมสถาปนา**

คะแนนรวมจากสายงาน	อัตรารางวัล (บาท)
50	11,200,000 (32,000,000 ในกรณีที่เป็นการรับรางวัลครึ่งแรก)
45	9,6000 (24,000,000 ในกรณีที่เป็นการรับรางวัลครึ่งแรก)
40	8,000,000 (16,000,000 ในกรณีที่เป็นการรับรางวัลครึ่งแรก)
35	6,400,000
30	4,800,000
25	3,200,000
20	2,400,000
16	1,600,000
12	800,000
8	400,000

รายได้จากการขายปลีก นักธุรกิจอิสระจะมีรายได้จากธุรกิจทันDEMWEYทันทีจากผลกำไรของ การขายผลิตภัณฑ์ให้กับเพื่อนหรือญาติพี่น้องซึ่งเป็นลูกค้า ผลกำไรจากการขายปลีกจะเป็นประมาณ 20%-35% ของราคานักธุรกิจอิสระ (ไอพี) ของผลิตภัณฑ์ที่ขายไปได้ สมมติว่าในเดือนแรก ที่เริ่มทำธุรกิจ สามารถขายผลิตภัณฑ์ได้ทั้งหมด 10,000 บาท ในเดือนนั้นนักธุรกิจอิสระจะมีผลกำไร

จากการขายปลีกเป็น 2,500 บาท ในเดือนตัดไป ยอดรวมทางธุรกิจที่ขายเพิ่มเป็น 20,000 บาท ผลกำไรจากการขายปลีกจะเป็น 5,000 บาท

#### ตารางที่ 8 แสดงเงินรายได้จากการขายปลีก

ยอดธุรกิจในหนึ่งเดือน	ผลกำไรจากการขายปลีก
เดือนที่ 1 10,000 บาท	2,500 บาท
เดือนที่ 2 20,000 บาท	5,000 บาท

รายได้จากการขายส่วนลดประจำเดือน นอกจากรายได้ของผลกำไรจากการขายปลีกแล้ว นักธุรกิจ อิสระยังมีรายได้ซึ่งเกิดจากความพยายามในการขายผลิตภัณฑ์ในแต่ละเดือน หากใช้ความพยายามมากขึ้น ย่อมขายได้มากขึ้น และสมควรจะได้รับผลตอบแทนที่แปรผันกับความพยายามของนักธุรกิจ อิสระด้วย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### ตารางที่ 9 แสดงรายได้จากการขายส่วนลดประจำเดือน

ส่วนลดประจำเดือน		
พีวี	บีวี	เปอร์เซ็นต์ส่วนลด
150,000 ชิ้น ไป	246,000	21%
90,000 ชิ้น ไป	147,000	18%
55,000 ชิ้น ไป	90,200	15%
35,000 ชิ้น ไป	57,400	12%
20,000 ชิ้น ไป	32,800	9%
10,000 ชิ้น ไป	16,400	6%
3,000 ชิ้น ไป	4,920	3%

อัตราส่วนพีวี: บีวี = 1.64 เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2541 เป็นต้นมา อัตราส่วนนี้เป็น อัตราส่วนเฉลี่ย ในการเป็นจริงแล้วบีวีอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าที่อ้างอิงในตาราง

### หมายเหตุ:

1. ตัวเลขในตารางและตัวอย่างทั้งหมดเป็นเพียงตัวเลขสมมติเพื่อนักธุรกิจอิสระใช้ในการอธิบายแผนธุรกิจแอมเวย์ จำนวนตัวเลขที่เป็นจริงขึ้นอยู่กับความพยายามในการดำเนินธุรกิจของตนเอง
2. ตัวเลขบีวีตามอัตราส่วนข้างต้นนี้อาจมีการปรับปรุงเป็นครั้งคราว โปรดติดตามอัตราส่วนที่ถูกต้องในปัจจุบัน ได้จากเอกสารราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอมเวย์ (SA-13 TH) ฉบับล่าสุด และประกาศของบริษัททุกครั้งที่มีการปรับปรุง และ โปรดแก้ไขในส่วนลดประจำเดือนเพื่อเป็นแนวทางในการคำนวณส่วนลดของตนเอง

## โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนานักธุรกิจอิสระ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด

### 1. หลักการและเหตุผล

นักธุรกิจอิสระทุกวันนี้มาจากการหาดใหญ่อาชีพ ระดับการศึกษา อายุ ฐานะความเป็นอยู่ ก็แตกต่างกันไม่เท่าเทียมกัน มีทั้งนักธุรกิจที่ทำงานเต็มเวลา และทำธุรกิจนอกเวลาควบคู่ไปกับงานประจำ และมีอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศไทย เมื่อองค์กร โตมากขึ้นก็ยากที่จะรวมกันได้ เนื่องจากสถานที่ การกำหนดเวลาที่แย่งชิง วิทยากรณีความหลากหลาย ภูมิหลังของนักธุรกิจอิสระแต่ละท่าน ก็ไม่เหมือนกัน อีกทั้งบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ไม่สามารถตอบสนองความต้องการทางด้านนี้ได เนื่องจากต้องใช้บุคลากรที่มีความสามารถจำนวนมาก และงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด ดังนั้นจึงเป็นปัญหาในด้านการฝึกอบรมให้องค์กรสามารถเรียนรู้โดยตรงได้ด้วยตนเองและยังสามารถช่วยเหลือทีมงาน ได้ด้วย นักธุรกิจอิสระระดับสูงของบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด จึงมีความเห็นว่าจะมีการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนานักธุรกิจอิสระรายใหม่ให้เข้าใจการทำงานเป็นทีมมากขึ้น โดยใช้ระยะเวลาในการอบรมไม่นาน เดียวค่าใช้จ่ายน้อย และประสบความสำเร็จในธุรกิจได้เร็วที่สุด

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้องค์กรสามารถเรียนรู้โดยตรงและประสบความสำเร็จได้ด้วยตนเองอย่างรวดเร็วและมั่นคง

2.2 เพื่อให้นักธุรกิจอิสระสามารถที่จะช่วยเหลือทีมงานและรักษาการทำงานเป็นทีมเวิร์ก

2.3 เพื่อให้นักธุรกิจอิสระพัฒนาตนเองให้เป็นผู้นำที่ดี

2.4 เพื่อให้นักธุรกิจอิสระรายใหม่มีทัศนคติที่ดีต่อธุรกิจขายตรงแอมเวย์ และการทำงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย

### 3. เป้าหมาย

ดำเนินการฝึกอบรมกับนักธุรกิจอิสระที่ได้รับอนุญาตจากบริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ครอบคลุมนักธุรกิจอิสระทุกระดับทั่วทุกภาคของประเทศไทย ทั้งคนเก่าและคนใหม่ที่เริ่ม

สมัครเป็นนักธุรกิจอิสระ โดยการให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการที่จะสามารถพัฒนาตนเอง และองค์กรให้มีความเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว รวมไปถึงการทำงานเป็นทีม มีทัศนคติที่ดีต่อ บริษัทและองค์กร เข้าใจวิธีการทำงานที่ถูกต้องตามกฎหมายบรรณ

#### **4. การดำเนินการฝึกอบรม**

**4.1 บริษัท เอค้า-ไคเมอนด์ จำกัด ดำเนินการแจ้งให้นักธุรกิจอิสระ ผู้จำหน่ายตรงและ ไซต์ไลน์ที่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทราบถึงจำนวนโควต้าในการ เข้ารับการฝึกอบรม โดยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายค่าวัสดุเอง เนื่องจาก บริษัท เอค้า-ไคเมอนด์ จำกัด ไม่มีงบประมาณเพียงพอ**

**4.2 ระยะเวลาการฝึกอบรมแต่ละครั้ง ใช้เวลา 2 วัน**

**4.3 จำนวนนักธุรกิจอิสระที่เข้ารับการฝึกอบรมครั้งละ 1,000 บาท**

**4.4 คุณสมบัติผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม คือ นักธุรกิจขายตรงอิสระที่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด เท่านั้น โดยไม่กำหนดระดับชั้น**

**4.5 การจัดอบรมจะจัดเดือนละ 1 ครั้ง**

**4.6 วิทยากรณีความหลากหลาย โดยจะเป็นนักธุรกิจอิสระผู้จำหน่ายตรง และระดับ สูงขึ้นไปภายในองค์กร และวิทยากรรับเชิญจากภายในกองค์กร**

**4.7 สถานที่ฝึกอบรม โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา ห้องคอนเวนชั่น**

AB

#### **5. งบประมาณ**

**5.1 งบประมาณในการฝึกอบรมจะ ได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท เอค้า-ไคเมอนด์ จำกัด 50,000 บาทต่อครั้ง**

**5.2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายค่าวัสดุเอง เป็นเงิน 1,000 บาท ซึ่งเป็น ค่าอาหารและที่พัก**

#### **6. การประเมินผล**

การประเมินผลจะใช้วิธีแบบสอบถามให้กับนักธุรกิจอิสระที่ได้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อประเมินโครงการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนานักธุรกิจอิสระ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด

#### **7. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

บริษัท เอค้า-ไคเมอนด์ จำกัด

#### **8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

**8.1 นักธุรกิจอิสระนำ 4 วิชาไปใช้ในการทำงาน ได้เป็นอย่างดี คือ การสาธิตสินค้า การพูดແພນ การขายการตลาด การพูดถึงความสรยงานของเอมเวย์ การตอบข้อโต้แย้ง**

**8.2 แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ในการยืนหยัดที่จะดำเนินธุรกิจต่อไป**

- 8.3 นักธุรกิจอิสระพัฒนาไปสู่การเป็นผู้นำขององค์กร
- 8.4 เกิดความสามัคคีเป็นหนึ่งใจเดียวกันและช่วยเหลือซึ้งกันและกัน
- 8.5 นักธุรกิจอิสระสามารถทำงานเป็นทีมได้
- 8.6 องค์กรเตบโตอย่างรวดเร็วและมั่นคงในระยะยาว
- 8.7 นักธุรกิจอิสระมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลและทัศนคติเชิงบวก

**ตารางที่ 10 งานกระชับมิตร ครั้งที่ 82**

**วันเสาร์ที่ 10 มกราคม 2547**

เวลา	นาที	รายการ
MC นรกต พจนานุ สารศิลป์ นรกต ไตรภูมิ จุลณะเวช		ถ่าย VDO นรกต จีรัวฒน์
09.00-10.00	60	งานรับเข้มงกฎ矩ตใหญ่
10.00-11.00	60	MC นันทนาการ เตรียมตั้งขบวน ผู้นำเปิดงาน กระชับมิตร เปิดงานโดยทีมเพชรและ FCA มงกฎ矩ต จินตนา พระเดี๋ด (เพชร วันชัย รุ่งกวางกثار, แพลทินัม จ่าโทจรัส คงไคดี, นรกต นพ.นเรศ วงศ์เสรี)
11.00-11.50	50	ทำไม้เดือกขันในธุรกิจ Amway ดำเนินรายการโดย FCA จินตนา พระเดี๋ด (เพชร วันชัย รุ่งกวางกثار, แพลทินัม จ่าโทจรัส คงไคดี, นรกต นพ.นเรศ วงศ์เสรี)
11.50-12.00	20	MC ชี้แจงเกติกาการใช้ห้องประชุม-แนะนำการใช้บริการคูปอง และแจ้งผู้ร่วมสัมมนา ทุกท่านห้ามจงเก้าอี้ แจ้งรายชื่อผู้รับประกาศเกียรติคุณผู้นำเข้มเงินเข็นไป เวลา 13.00-15.00 น. (ดำรงคุณสมบัติ ภายใต้เงื่อน ร.ค. 46) ผู้รับหน้าที่ลงลงทะเบียน <ul style="list-style-type: none"> <li>● PT นฤมล, PT รุ่งทิพย์, PT ภัทรรยา, PT ญาณเทวี, PT ชนารักษ์ ทับทิม ภัทรมณ์, ไชย์มุก ระพีพร, ไชย์มุก เคลินพล สงวนสิทธิ์ รับลงทะเบียนภายในช่วงเวลา 13.00 – 15.00 น. เพื่อความเรียบร้อย แจ้งการแบ่งห้อง ห้องคนใหม่ – ถอนเวนชั่น เอ บี, ห้องผู้นำอีก 5 ห้อง</li> </ul>

ตารางที่ 10 (ต่อ)

เวลา	นาที	รายการ
		ผู้ช่วยฝ่ายอำนวยการ - นรกต ปานธนา, นรกต สายัญ, ไชย์มุก ฉัตรพงษ์, ไชย์มุก พ.ท.พฤกษ์, นรกตบัญชา, ไชย์มุกเฉลิมพล
12.00-13.00	60	อาหารกลางวัน
ห้องคนใหม่ (ห้องคอกอนเวนชั่น AB)		
MC นรกต ฉัตรพงษ์ วงศ์จันทร์ – ทับทิม นิภา คำวิชิต DJ ครรชิต		
13.15-13.30	15	- VDO 2 นายกอนันต์-ศรีเพชรวิทัศ-จินตนา พระเจ้าเด็ด
13.30-14.00	30	- แผนการตลาด ศรีเพชร สมหมาย ครสาญ
14.00-14.30	30	เจาะใจผู้นำหลากหลายอาชีพ - เพชร วันสว่าง วิวัฒน์เจริญกิจ – เพชร นพ.สุวิทย์ ชีวะพฤกษ์ - แพลตินัม กษกร จันทน์
14.30-15.00	30	- แบบอย่างความสำเร็จ สไลด์ เพชรบริหาร พิสิษฐ์ เกียรติภักดีกุล
ห้องชลบุรี MC. ไฟลิน โสภา รักทรงธรรม DJ. นรกต พ.ท.พฤกษ์ เอกพันธ์		
13.15 – 14.00	45	การเริ่มต้นธุรกิจที่ถูกต้อง เพชร สุวิทย์ พูลสุขเดิค
14.00 – 14.45	45	การขายและการสปอนเซอร์ เพชร วรรณ วิวัฒน์เจริญกิจ
ห้องระยอง MC. แพลตินัม อัจฉรา วีระชาดา DJ. เพิ่มเงิน บรรจบ		
13.15 – 14.00	45	การชวนคนและการบริหารบัตร นรกต อ.ไฟจิตร วัฒลาหก
14.00 – 14.45	45	การติดตามดาวไลน์และจัด HM เพชรบริหาร อ.ประกอบ วงศ์สมบูรณ์

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

เวลา	นาที	รายการ
ห้องจันทบุรี / ตราด		MC. แพลตินัม นพ.นิธิ หล่อเดิครัตน์ DJ. ทับทิม ภัทรารามณ์ จำจิตต์
13.15 – 14.00	45	การตั้งเป้าหมาย นรกต นพ.ไกลาช ทวีปุกุล
14.00 – 14.45	45	ทางด้านสู่ความสำเร็จในธุรกิจแอนด์ FCA จินตนา พระเดี๋ด
14.45 – 17.30	120	เบรคกาแฟ อาหารว่าง งาน Mini Expo สินค้าจากผู้นำ 5 กลุ่ม ในห้องเพชรเวียนกัน กลุ่มละ 30 นา จับเวลาโดยเพชร ถ่ายอง บัวพา
ห้องจันทบุรี / ตราด		Artistry Time Defiance Repair Serum อ.ไฟจิตร วัสรลาหก
ห้องระยอง		เครื่องกรองน้ำ อ.สุภาพ, อ.จำเนียร
ห้องชลบุรี		Nutrilite อพ.ยงยุทธ, อ.คำรง
คอมเม้นชั่น		Queen, Work อ.ประกอบ
17.30-18.30	60	อาหารเย็น
MC. นรกต พจนานุ สารศิลป์ – นรกต ไตรรุษิ จุลมะเวช ถ่าย VDO แพลตินัม ณธน		
19.00 – 19.15	15	VDO 3 ห้องเที่ยว 3 ปี
19.15 – 20.15	60	พิธีประกาศเกียรติคุณผู้สำเร็จ เจ้มเงิน-เข็มทอง มอบชุดละ 10 รหัส แพลตินัม – ทับทิม มอบชุดละ 5 รหัส, ไฟลิน – นรกต รับครั้งละรหัสจากงกูฎา
20.15 – 21.00	45	คิดอย่างไรให้ขันในธุรกิจแอนด์ FCA จินตนา พระเดี๋ด

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

วันอาทิตย์ที่ 11 มกราคม 2547

เวลา	นาที	รายการ
MC.มรกต ชนินทร์ สุรบรรจิดพร – PT. ศุภลักษณ์ คุณพินิจตรากุล ถ่าย VDO ไปมุก พงษ์ชัย นุญาติความดี		
07.00 – 08.40	40	อาหารเช้า
08.40 – 10.00	30	VDO 4 ทัวร์โรงงานเอกสาร
10.00 – 10.30	30	Mo. ไพลิน สมาน สุขศรี
10.30 – 11.00	30	Mo. มรกต ชาญวรรณ จำเนียรสุข
11.00 – 11.40	40	เจาะใจ 4 S โดยมรกต อ.สุภาพ จันตีศาตร เพชร บุศเมธี จันทรสาระแก้ว เพชร มนูรัส กิจวัฒนา เพชร นพ.ธีระบุษ พิจิราวนารกุล เพชร อ.คำรง ติพธิ
11.35 – 13.00	90	อาหารกลางวัน
MC.ไพลิน เกศินี ระหว่างบ้าน – ไพลิน สรพงษ์ เนตรราษฎร์ ถ่าย VDO แพลตินัม ณ ห้อง พระวันชาติ		
13.00 – 13.20	20	VDO 5 รับเข็มมงคล
13.20 – 14.30	70	คิดและทำเพื่อสำเร็จ พร้อมยกตัวอย่างบุคคลสำเร็จ FCA จินตนา พระเศศ

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาค้นคว้าผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับการประเมินผลโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนานักธุรกิจอิสระ บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ปรากฏว่า ไม่มีผู้ทำการวิจัยในเรื่องดังกล่าว ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้รวบรวมผลงานที่เกี่ยวกับการประเมินผลโครงการฝึกอบรมที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ดังนี้

ล่าวัณย์ นฤกษ์ (2521) ได้ทำการวิจัยการประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่พัสดุ ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการควบคุมพัสดุ ผลการวิจัยพบว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ในระดับปานกลางถึงค่อนข้างมาก แต่เมื่อanalyse การเปลี่ยนแปลงปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักการที่ได้รับจากการฝึกอบรมในระดับค่อนข้างน้อย สำหรับปัญหาที่พบในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้นั้น ได้แก่ โครงสร้างการจัดหน่วยงานและการควบคุมพัสดุในหน่วยงานของผู้ผ่านการฝึกอบรม ซึ่งผู้บังคับบัญชาส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ควรให้มีการฝึกอบรมการควบคุมพัสดุแก่ผู้ได้บังคับบัญชา คนอื่น ๆ ด้วย เพื่อเป็นการช่วยส่งเสริมผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ด้านหลักวิชาและระเบียบปฏิบัติ ซึ่ง

จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานมาก ผู้บังคับบัญชาส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความคิดริเริ่มในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ในระดับปานกลางถึงค่อนข้างมาก และมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ในระดับค่อนข้างมาก

**พิชัยรุ๊ ตันทวนนิช และคณะ (2523)** ได้ทำการประเมินผลโครงการฝึกอบรมและบุคลากรทางศึกษาประจำการ กลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์อุตสาหกรรมในปี 2523 พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นว่า วิชาที่ได้รับมีผลต่อการนำไปใช้ปรับปรุงงานที่ตนทำและทั้งน่าจะมีการปรับหลักสูตรให้ตรงกับสภาพของงานที่ตนทำให้มากขึ้น ในเรื่องศักดิ์ศรีและโลกทัศน์ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเห็นว่า การเข้ารับการอบรมทำให้ภาพพจน์ความเชื่อมั่น ความรู้สึกนึกคิดต่าง ๆ ของตนเองเพิ่มขึ้น ทั้งยังทำให้ตนเองได้ด้วยสายตาที่กว้างขึ้น เปิดใจกว้างในการมองปัญหาต่าง ๆ มากขึ้น

**อัมจิต ตันสกุล (2528)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินผลการอบรมครูบารณารักษ์ ห้องสมุดโรงเรียนในเขตจังหวัดภาคใต้ ผลการวิจัยพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ความเหมาะสมของหลักสูตรด้านเนื้อหา การใช้สื่อและอุปกรณ์ของวิทยากร เอกสารประกอบการอบรมว่ามีความเหมาะสมในระดับมาก ส่วนการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานห้องสมุดนั้น ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้นำไปใช้ในงานบริหารมากที่สุด สำหรับหมวดวิชาที่ใช้มากที่สุด คือ หมวดการจัดหาและการคัดเลือกวัสดุห้องสมุด ส่วนความเหมาะสมส่วน ด้านอื่น ๆ อยู่ในระดับปานกลางถึงระดับมาก

**สมปอง วิชุพงษ์ (2529)** ได้ทำการวิจัยการประเมินโครงการฝึกอบรมแบบกลับภูมิลำเนา ของวิทยาลัยครุภัณฑ์บุรี โดยใช้แบบจำลองซิป พบร่วมกับ ผู้บริหาร โรงเรียน อาจารย์นิเทศ อาจารย์ พี่เลี้ยง โรงเรียนฝึกสอน อาจารย์นิเทศของวิทยาลัย และนักศึกษาฝึกสอนในโครงการฝึกสอนแบบ กลับภูมิลำเนา จำนวน 268 คน วิธีการประเมินใช้เอกสาร สังเกตการฝึกงานของนักศึกษาฝึกอบรม stemming บุคลากรของโรงเรียน และแบบสอบถามความกระบวนการดำเนินงาน ผลการประเมินพบว่า ความต้องการของนักศึกษาโครงการฝึกสอนแบบกลับภูมิลำเนาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ โครงการในด้านการลดค่าใช้จ่ายลง ได้ปฏิบัติงานสอนในประสบการณ์ตรง การได้ปฏิบัติการสอน ภายใต้การนิเทศของโรงเรียนฝึกสอน และการได้ปฏิบัติงานในท้องถิ่นที่มีทรัพยากรเพียงพอที่เอื้อ ต่อการจัดโครงการ การดำเนินงานเป็นไปตามขั้นตอนที่วางไว้ จะพับปัญหาที่จำนวนอาจารย์นิเทศ ในโครงการมีน้อย และความรู้ในด้านการสอนของนักศึกษาฝึกสอนไม่เพียงพอ ส่วนด้านบุคลิกภาพ และมนุษยสัมพันธ์ของนักศึกษาฝึกสอนมีความพร้อมที่จะออกไปเป็นครู ได้อย่างสมบูรณ์

**ก้วน ขาวนุ แฉคณะ (2529)** ได้ทำการวิจัยการประเมินโครงการศึกษาศาสตร์เพื่อพัฒนา ชุมชนเบ็ดเตล็ดในภาคใต้ (ศย.พช.) โดยใช้การวิจัยประเมินโครงการแบบจำลองซิป ผลการวิจัยพบว่า การดำเนินงานของโครงการ ศย.พช. ยังไม่ประสบความสำเร็จตามต้องการ และใส่การศึกษา ประเมินเพียงสภาพแวดล้อม ปัจจัยเบื้องต้น กรรมวิธีการดำเนินงาน และผลผลิตหลังเริ่มโครงการ

ศย.พช. ระหว่าง 4 โรงเรียน คือ โรงเรียนท่าข้ามวิทยา โรงเรียนชุมชนตากแแกะ โรงเรียนชุมชนวัดป่าครึ้ และโรงเรียนบ้านกาห์ กรรมวิธีดำเนินงานและผลผลิตของทุกโรงเรียนไม่แตกต่างกัน

**นุปกรณ์ จันทร์ปราภรณ์ (2533)** ได้วิจัยเรื่อง การติดตามผลโครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมในหน่วยงานของสถาบันทรัพยากรมมุขย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พบร่วม ผู้ที่ฝึกอบรม ส่วนใหญ่นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้ในระดับปานกลาง ส่วนผู้บังคับบัญชาของผู้ฝึกอบรมส่วนใหญ่เห็นว่า ผู้ฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานในระดับมาก หัวข้อวิชาที่ผู้ฝึกอบรมฝึกอบรมและผู้บังคับบัญชาของผู้ฝึกอบรมเห็นว่ามีประโยชน์ต่อการนำไปใช้ปฏิบัติงานในระดับมาก ได้แก่ การจัดแผนงานอบรม วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม และการบริหารงานฝึกอบรม ส่วนหัวข้อที่ผู้ฝึกอบรม และผู้บังคับบัญชาเห็นมีประโยชน์ต่อการนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง ได้แก่ การหาความจำเป็นในการฝึกอบรม และการประเมินผลการฝึกอบรม ผู้ฝึกอบรมส่วนใหญ่มีปัญหาและอุปสรรคในการนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานเพียงเล็กน้อย ส่วนปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ฝึกอบรมประสบในระดับปานกลาง ได้แก่ การขาดนิยามและแผนงานฝึกอบรมที่ชัดเจน และขาดการประเมินและติดตามผลการฝึกอบรมที่เป็นระบบ สำหรับความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการปฏิบัติงานของผู้ฝึกอบรมเมื่อถัดไปปฏิบัติงานนั้น ผู้บังคับบัญชา ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการปฏิบัติงานที่เปลี่ยนแปลงไปในเรื่อง การมีความเข้าใจแนวความคิดของการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคคลโดยทั่วไป สามารถวางแผนงานฝึกอบรมของหน่วยงานได้สามารถหาความจำเป็นในการฝึกอบรมได้ สามารถออกแบบหลักสูตรการฝึกอบรมได้ สามารถออกแบบในประเมินผลการฝึกอบรมได้ และสามารถประยุกต์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ดี สำหรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ฝึกอบรมและผู้บังคับบัญชาต่อโครงการฝึกอบรมนั้น ส่วนใหญ่เสนอแนะให้เพิ่มเติมหัวข้อวิชารายละเอียดของเนื้อหาวิชา และระยะเวลาการฝึกอบรม ซึ่งก็สอดคล้องกับของวิทยากรที่เสนอแนะให้เพิ่มระยะเวลาให้นานขึ้นไปในบางหัวข้อวิชา สำหรับผู้บริหาร โครงการให้ความเห็นว่า หลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรเร่งรัด มีได้เน้นการวิเคราะห์เจาะลึกในรายละเอียดมากนัก นุ่งให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เข้าใจแนวคิด และความรู้ที่เกี่ยวกับการฝึกอบรมอย่างกว้าง ๆ เพื่อไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานในระดับต้นเท่านั้น

**ศรุตา รุ่งแสงทวีศักดิ์ (2539 อ้างถึงใน ประสงค์ วรรณพงษ์, 2542)** ได้วิจัยความต้องการในการฝึกอบรมของพนักงานเขตโตรศัพท์ภูมิภาคที่ 1 ผลการวิจัยพบว่า พนักงานเขตโตรศัพท์ภูมิภาคที่ 1 รวมทั้งหมด และแยกตามสายงานมีความต้องการฝึกอบรมทั้ง 6 ด้าน ในระดับมาก อันดับ 1 คือ ต้องการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ อันดับ 2 คือ ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

ขันดับ 3 คือ ด้านโทรศัพท์ พิจารณาเป็นรายด้าน พนักงานเขตโทรศัพท์ภูมิภาคที่ 1 ต้องการฝึกอบรมระดับมาก ด้านบัญชีและการเงิน คือ ระบบข้อมูลผู้เช่าและการจัดทำบิล ด้านบริหารงาน คือ เสริมสร้างประสิทธิภาพการให้บริการ ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ คือ การบริหารงานการตลาด สมัยใหม่ ด้านภาษาต่างประเทศ คือ ภาษาอังกฤษทั่วไปและภาษาอังกฤษสำหรับผู้บริหาร ด้านโทรศัพท์ พิจารณา คือ บริการใหม่และบริการระบบสื่อสารร่วมระบบดิจิตอล ด้านคอมพิวเตอร์ คือ ไมโครซอฟท์ วินโดว์ (Microsoft Windows) เปรียบเทียบความต้องการในการฝึกอบรมระหว่าง พนักงานสายพาณิชย์และสายธุรการ พบว่า มีความแตกต่างกันทุกด้าน พนักงานสายพาณิชย์มี ความต้องการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ ด้านโทรศัพท์ พิจารณา ด้านภาษาอังกฤษ มากกว่าพนักงานสายธุรการ แต่พนักงานสายธุรการต้องการฝึกอบรมด้านบัญชี และการเงินมากกว่าพนักงานสายพาณิชย์

ประสรงค์ วรรณพงษ์ (2542) ได้ทำการวิจัย การประเมินโครงการเยาวชนด้านยาเสพติด และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักงานตำรวจนครบาล ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

1. ด้านบริบท ซึ่งประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของโครงการ วัตถุประสงค์ของกิจกรรม และการจัดกิจกรรม พบว่ามีความเหมาะสม
2. ด้านปัจจัยเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วย เนื้อ คุณภาพของผู้สอน อุปกรณ์และสถานที่ พบว่า มีความเหมาะสม
3. ด้านกระบวนการ ซึ่งประกอบด้วย การดำเนินการและกิจกรรมในโครงการ พบว่า มีความเหมาะสม
4. ด้านผลผลิต ซึ่งประกอบด้วย คุณลักษณะนักเรียนที่ผ่านโครงการ และประโยชน์ที่ได้รับ พบว่า มีความเหมาะสม ส่วนการแสดงออกของพฤติกรรมนักเรียน พบว่า มีความเหมาะสม ปานกลาง โดยสรุปแล้ว โครงการนี้เป็นโครงการที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพพอที่จะ ดำเนินการต่อไป

ฤทธิมา ศรีคำห้อม (2542) ได้วิจัยเรื่อง กระบวนการประเมินหากาความจำเป็นในการฝึกอบรมที่ต่อผลการฝึกอบรมของโรงพยาบาล ผลการวิจัยพบว่า โรงพยาบาลอุดสาหกรรม ในนิคมอุดสาหกรรม นครศรีธรรมราช ส่วนใหญ่นำเอกสารบันทึกการประเมินหากาความจำเป็นในการฝึกอบรมไปปฏิบัติคิดเป็นร้อยละ 74.1 นำไปปฏิบัติบ้างร้อยละ 22.4 และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ 3.4 ในส่วนของผลของการฝึกอบรมโดยได้พิจารณาคุณภาพของพนักงานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พบว่า โรงพยาบาลที่นำกระบวนการประเมินหากาความจำเป็นในการฝึกอบรมไปใช้มีค่าเฉลี่ยคุณภาพ ของพนักงานเท่ากับ 94.64 คะแนนเฉลี่ยคุณภาพผลิตภัณฑ์เท่ากับ 94.69 โรงพยาบาลที่นำกระบวนการประเมินหากาความจำเป็นในการฝึกอบรมไปปฏิบัติบ้าง มีค่าเฉลี่ยของคุณภาพของพนักงานเท่ากับ 94.94 คะแนนเฉลี่ยคุณภาพผลิตภัณฑ์เท่ากับ 92.32 โรงพยาบาลที่ไม่นำกระบวนการประเมินหากาความ

จำเป็นในการฝึกอบรมไปปฏิบัติเสมอ พบว่ามีคุณภาพผลิตภัณฑ์สูงกว่า โรงงานที่ไม่นำกระบวนการประเมินหาความจำเป็นในการฝึกอบรม มีความสัมพันธ์ต่อผลการฝึกอบรม

**ชาติชาย ชาติเวช (2544)** ได้วิจัยการประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาการตัวจรดและการสืบสานสอบสวนโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ของสำนักงานวิทยาการตัวจรด ผลการวิจัยพบว่า การประเมินโครงการในด้านบริบทมีความเหมาะสม ด้านปัจจัยเบื้องต้น ประเมินว่า เหมาะสมปานกลาง ด้านกระบวนการส่วนใหญ่ประเมินว่าเหมาะสม ด้านผลผลิต การนำความรู้ที่เรียนมาใช้ในการปฏิบัติจริง และปัญหาการดำเนินโครงการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาการตัวจรดและการสืบสานสอบสวนโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งส่วนใหญ่ประเมินว่าเหมาะสม สรุปแล้ว โครงการนี้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพสมควรให้มีการดำเนินการต่อไปได้

**วิราษ มนีงาม (2544)** ได้วิจัยการประเมินโครงการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี บริษัท ไทยโอลิเดฟินส์ จำกัด ผลจากการวิจัยพบว่า ผู้บังคับบัญชาของผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความเห็นในภาพรวมต่อโครงการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับมากทุกด้าน ส่วนผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่น Senior Staff มีความเห็นในภาพรวมต่อโครงการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับมาก แต่มีความเห็นด้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง และผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่น Junior Staff มีความเห็นในภาพรวมต่อโครงการฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีความเห็นด้านบริบท (สาระสำคัญ) และด้านผลผลิตอยู่ในระดับมาก สรุปได้ว่า โครงการฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี บริษัท ไทยโอลิเดฟินส์ จำกัด ประสบผลลัพธ์เชิงดับสูง

**บุปผาพรรณ พานทอง (2543 อ้างถึงใน วิราษ มนีงาม, 2544)** ได้ทำการวิจัยการศึกษากระบวนการและเทคนิคฝึกอบรมพนักงานระดับปฏิบัติการในโรงงานอุตสาหกรรม ผลการวิจัยพบว่า ผู้จัดการฝึกอบรมมีความคิดเห็นว่า กระบวนการมีความเหมาะสมปานกลาง และมีการปฏิบัติบ่อยครั้ง 10 ขั้นตอน ยกเว้น ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือสำหรับการประเมินระบบการฝึกอบรม ซึ่งมีการปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง สำหรับพนักงานระดับปฏิบัติการมีความคิดเห็นว่า กระบวนการฝึกอบรม มีความเหมาะสมปานกลาง และมีการปฏิบัติบ่อยครั้ง 10 ขั้นตอน ยกเว้น ขั้นตอนการทำหนดวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม ซึ่งมีการปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง สำหรับผู้จัดการฝึกอบรมและพนักงานระดับปฏิบัติการ มีความคิดเห็นว่าเทคนิคการฝึกอบรม 10 วิธี มีความเหมาะสมปานกลาง ใน การทำให้พนักงานมีความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ต้องการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการทำงานด้วยความบล็อกด้วย แต่ผู้จัดการฝึกอบรมมีความคิดเห็นว่า เทคนิคการสัมมนา การศึกษาเฉพาะกรณี การสาธิต การทัศนศึกษาและการฝึกปฏิบัติ มีความเหมาะสมมากกว่าพนักงานระดับปฏิบัติงาน และทั้งผู้จัดการฝึกอบรมและพนักงานระดับปฏิบัติการ มีความคิดเห็นว่าเทคนิคการฝึกอบรมทั้ง 10 วิธี มีความ

หมายเหตุ ในการทำให้พนักงานมีความรู้ ทักษะ และเจตคติที่ดีต่อการปฐมพยาบาลเบื้องต้น แก่ผู้ได้รับข้อมูลรายจากการทำงาน แต่ผู้จัดการฝึกอบรมมีความคิดเห็นว่า เทคนิคการฝึกปฏิบัติ มีความเหมาะสมมากกว่าพนักงานระดับปฏิบัติการ

จากแนวความคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ทำให้ผู้วิจัยสามารถนำ มาเป็นแนวทางเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยวิทยานิพนธ์ครั้งนี้