



## ความสำคัญของเรื่อง

เมื่อเรามองสังคมมนุษย์ในลักษณะที่เป็นระบบจะพบว่าในโลกนี้ประกอบด้วยระบบอยู่ค้าง ๆ ซ้อนกันร้ายรวมอยู่ในระบบใหญ่ ซึ่งแค่ระบบก็ทำหน้าที่ของคนและในขณะเดียวกันก็จะมีปฏิสัมพันธ์กับระบบอื่น ๆ กว้าง นั่นก็คือทุกระบบย่อมพึงพาอาศัยซึ่งกันและกัน และส่งผลกระทบถึงกันโดยหลักเสียงไน่ได้อีกด้วย ระบบสังคมมนุษย์ก็เช่นเดียวกัน ย่อมประกอบด้วยระบบอยู่ค้าง ๆ ที่ประกอบเข้าเป็นระบบสังคมมนุษย์ขนาดใหญ่ ซึ่งมีปฏิสัมพันธ์สั่งบล และอิทธิพลถึงระบบอื่นอยู่ตลอดเวลา

องค์การ ก็เป็นระบบอย่างของสังคมอันหนึ่ง ที่ย่อมໄกร์รับอิทธิพลจากระบบใหญ่เช่น ๆ อยู่ตลอดเวลาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันสังคมมนุษย์เป็นสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ (dynamic) เช่น วิทยาการแบบใหม่, เทคโนโลยี การคิดน้ำคิดต่อสื่อสาร, คลาคการค้า, คุณชั่งขันในธุรกิจ, แนวความคิดใหม่ ๆ, ค่านิยมใหม่ ๆ เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ ถือว่าเป็นอิทธิพลที่จะส่งผลถึงกันอย่างรุนแรง ฉะนั้นองค์การที่ก็จะจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการปรับตัว (adaptation) ให้สอดคล้องกับอิทธิพลของภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคมแล้ว ไม่เช่นนั้นแล้ว องค์การนั้นก็ไม่สามารถจะดำรงสภาพอยู่ได้ ซึ่งหลักการนี้เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

การบริหารงานโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับภาวะแห่งการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาปรับปรุงคัวเรื่องอยู่เสมอ แนวความคิดทางด้านการพัฒนาองค์การ จึงมีขั้น แรกที่เกี่ยวเป็นการเน้นที่โครงสร้างของ

องค์การ แต่ในระยะหลังได้หันมาสนใจในพฤติกรรมของมนุษย์ในองค์การมากขึ้น จนเกิดทฤษฎีการบริหารองค์การในแนวพฤติกรรมศาสตร์ขึ้น ซึ่งค่อนมาได้เกิดการพัฒนาเทคนิคค้าง ๆ โดยใช้ความรู้ทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ (behavioral science) เข้าปรับใช้เพื่อปรับปรุงพัฒนา พฤติกรรมของมนุษย์ในอันที่จะนำไปสู่การพัฒนารูปแบบองค์การที่สมบูรณ์ในที่สุด แนวความคิดเหล่านี้เป็นแนวความคิดที่เน้นการเปลี่ยนแปลงอย่างมีแผนแน่น (planned change) ซึ่งได้รับการชنانนวนว่า "การพัฒนาองค์กร" (organization development) หรือ O.D. และเทคนิคค้าง ๆ ซึ่งล้วน ให้มาเป็นการนำความรู้ทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ และจิตวิทยาเข้ามาร่วมเป็นเทคนิคที่มีความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของมนุษย์ให้เป็นไปตามเป้าหมาย เราเรียกเทคนิคเหล่านี้ว่า เป็นเทคนิคของการพัฒนาองค์กร (O.D. techniques) ซึ่ง วิทยาการเหล่านี้ นับได้ว่าเป็นเทคโนโลยีทางด้านการบริหาร แหล่งกำเนิดของแนวความคิดและทฤษฎีเหล่านี้ ก็มาจากประเทศตะวันตกแทนทั้งสิ้น ฉะนั้นการที่จะนำเทคโนโลยีเหล่านี้มาใช้ในเมืองไทย จึงจำเป็นที่จะต้องนำมาศึกษาพิจารณาให้ละเอียด ถี่ถ้วน ถึงความเหมาะสมสมควร ฯ ถ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม ก็ันว่าจะเป็นประโยชน์ในการนำเข้ามาใช้ในการปรับปรุงพัฒนา การบริหารงานของไทย ไม่ว่าจะเป็นองค์กรของรัฐ หรือเอกชน การศึกษาในเรื่องเหล่านี้ จึงถือว่าเป็นสิ่งที่น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง การศึกษาในด้านการบริหารงานนั้นถือว่าเป็นการพัฒนาความรู้ ที่สำคัญที่จะต้องทำการศึกษาวิจัย ในแง่มุมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประภ์เกินทางการบริหาร อุปกรณ์ เสื้อ หั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบทางวิชาการในเทคโนโลยีสมัยใหม่ และยังเป็นการเสริมสร้างองค์ความรู้ (Body of knowledge) ในทางการบริหารงาน ให้มากและแน่นแฟ้นยิ่งขึ้นอีกด้วย

## สภาพของปัญหา

การพัฒนาองค์การ หรือ ไอ.ดี. เป็นเทคนิคการบริหารงานสมัยใหม่ ที่ได้นำมาใช้ในประเทศไทยเมื่อไม่นานมานี้ นับว่าเป็นเทคนิคการบริหารงานที่ยังไม่เป็นที่คุ้นเคยในวงการบริหารงานของไทยก็ว่าได้ แต่อย่างไรก็ตาม เราได้นำ ไอ.ดี. มาทดลองใช้ในหน่วยงานหลายแห่งทั้งในราชการ, รัฐวิสาหกิจ และเอกชน จนทำให้เรามีนักวิชาการ โ.ด. และนักปฏิบัติการ ไอ.ดี. อยู่จำนวนมากนั่นเอง ปัญหาเกิดขึ้นก็คือ การที่มีสิ่งวิพากษ์วิจารณ์การใช้เทคนิคของไอ.ดี. ส่วนใหญ่ เป็นไปในทางลบ เช่น ใช้ไม่ได้ผล, ใช้เก็บล้อยไม่คุ้มค่าใช้จ่าย ใน meanwhile กัน ค่านิยมของคนไทย แต่อย่างไรก็ตามก็มีรัฐวิสาหกิจบางแห่งได้นำไปทดลองปรับใช้ ซึ่งจากการประเมินผลปรากฏว่า ไอ.ดี. ใช้ได้ผลดี เป็นคัน และก็ให้เห็นว่า ยัง มีความสัมสัมในเรื่องความเหมาะสมสมอยู่มาก ในขณะนี้ ไอ.ดี. ที่ใช้อยู่ในเมืองไทย ยังเป็น ไอ.ดี. ที่ไม่ได้ใช้อย่างเต็มที่อย่างในประเทศตะวันตก อาจจะเป็นเพราะ ปัญหาสำคัญ ๆ หลาย ๆ ประการ เช่น ผู้บริหารขาดความมั่นใจในการที่จะนำ ไอ.ดี. มาใช้ ว่าด้วยกับการลงทุนที่สูงเสียไปหรือไม่ เพราะจะเป็นค้องใช้จ่ายที่ค่อนข้าง แหล่งที่มาเปลี่ยนเวลาจำนวนมาก จึงยังไม่สนับสนุนให้มีการใช้ ไอ.ดี. ในหน่วยงาน นอกจากนี้ ไอ.ดี. ยังขาดนักปฏิบัติการ ไอ.ดี. ที่เข้าใจอยุกมาก ประกอบด้วยสิ่ง เสียงวิพากษ์ - วิจารณ์การใช้ ไอ.ดี. ในทางลบ จึงทำให้การตัดสินใจน่า ไอ.ดี. มาใช้ชักจั่น ฯลฯ เป็นคัน

จากการศึกกล่าวจึงทำให้สภาพการใช้ ไอ.ดี. ในเมืองไทยอยู่ในระหว่าง การทดลองใช้เป็นบางส่วน หรือบางหน่วยงาน ไม่ได้ใช้เต็มรูปแบบทั้งองค์การ ซึ่ง ทำให้การนำ ไอ.ดี. มาใช้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของ แผนกฝ่ายบุนเดิส์ เป็นส่วนใหญ่ หรืออาจจะไปสอดแทรกอยู่กับ แผนกการบริหารงานบุคคลบางส่วน เป็นบางแห่ง ไม่ได้ เป็นสัดส่วนที่ถูกต้อง ซึ่งก็มีผลในเรื่องงบประมาณอยู่มาก

นอกจากนี้ จากการประเมินผลที่ไม่เป็นระบบได้เกิดข้อดีเดียวถึงความ  
เหมาะสมของเทคนิคการพัฒนาองค์การบางวิชาการ เช่น sensitivity training  
หรือ T - group ว่าเป็นการนำมาใช้โดยไม่สอดคล้องกับค่านิยมของคนไทย แทนที่  
จะเกิดผลลัพธ์ในทางตรงกันข้ามกลับทำให้เกิดผลเสียหาย เช่น ทำให้เสียความสัมพันธ์  
อันดีระหว่างบุรุษและสตรี และบุรุษที่มีภาระดูแลบุตร เป็นต้น

ฉะนั้นความสำคัญของบัญญาจึงอยู่ที่ว่า เมื่อมีบัญญาในการนำมาปฏิบัติ เรา  
ควรจะให้ทำ การศึกษาค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับเรื่องนี้ให้ดีอย่างแท้ เพื่อที่จะให้ทราบสาเหตุ  
ที่แท้จริง และนำมาปรับปรุงแก้ไข การพัฒนาองค์การของไทยให้เหมาะสมกับคนไทย  
มากขึ้น และทั้งยังเป็นการแก้ข้อสงสัยบางประการแก้บัญญัติยังลังเล เคสีอบแคลงในการ  
นำ ไอ.ดี. มาใช้ในเมืองไทย จะให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการที่จะส่งเสริม  
ให้มีการใช้ ไอ.ดี. ในหน่วยงานหรือไม่

ทั้งหมดนี้จึงเป็นแรงกระตุ้นที่ให้พยายามเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขึ้นมา ทั้งนี้  
เพื่อประโยชน์ในการศึกษาทางด้านการบริหาร โดยเฉพาะการบริหารงานบุคคล ตลอด  
จนเป็นประโยชน์ในการวิชาการแก่บุตรสูงในที่ศึกษาในประเด็นของการพัฒนาองค์การ  
อีกด้วย

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

.. เพื่อเป็นการรวบรวมทางวิชาการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับประโยชน์  
ของการพัฒนาองค์กรรวมถึง การรวบรวมเทคนิคของการพัฒนาองค์กรกำลัง ๆ ที่ใช้  
กันโดยทั่วไป เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาแก่บุตรสูงในเมืองไทยนี้ที่ทราบรวม  
เทคนิคของการพัฒนาองค์การไว้อย่างมาก ฉะนั้นจึงเห็นว่า การรวบรวมความรู้ที่เกี่ยว-  
กับการพัฒนาองค์กร ที่สำคัญ ๆ ไว้ท้ายกัน จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง แก่บุตรสูงที่จะศึกษา  
ในเรื่องเหล่านี้ต่อไปในอนาคต

๖. เพื่อเป็นการศึกษาวิจัยประเมินผลของการใช้เทคนิคการพัฒนาองค์การโดยพิจารณาในแบบลกรบท่อพูดคิดกรรมองค์การในแบบบุมค่าง ๆ ซึ่งเป็นการศึกษาเฉพาะกรณีขององค์การที่มีการใช้เทคนิคการพัฒนาองค์กรมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๘ ปี เพื่อเป็นการศึกษาวิจัยให้เห็นถึง ผลที่ได้รับที่แท้จริง เมื่อหัวการศึกษาวิจัยอย่างเป็นระบบแล้วว่าทิศทางของผลการใช้เทคนิคการพัฒนาองค์กรจะมีแนวโน้มไปในทิศทางใด อันจะเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจนำเอกสารพัฒนาองค์กรมาปรับใช้ในเมืองไทย ในลักษณะใดก็ได้ จึงจะเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อเป็นการคอมมาร์ตของข้อมูลเดียวในเรื่องความสำเร็จหรือความล้มเหลวของการใช้ ไอ.กี. ในเมืองไทยด้วย การศึกษาวิจัยในเรื่องนี้มีอยู่น้อยมาก เท่าที่นับมา มีการศึกษาวิจัยในวิทยานิพนธ์ของ นายพงศกร ณ มังรักษ์สัตย์ เรื่อง ไอ.กี. ผลของการพัฒนาองค์กรชั้นที่หนึ่ง การไฟฟ้านครหลวง (นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) เพียงเรื่องเดียว ซึ่งผลวิจัยปรากฏว่า ไอ.กี. ในชั้นที่ ๑ ใช้ได้ผลและพิสูจน์สมมุติฐาน

ฉบับนี้การศึกษาวิจัย ครั้งนี้จึงคาดว่าจะได้รับประโยชน์และเป็นการขยายขอบเขตการศึกษาในเรื่องนี้ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้นกว่าที่เป็นอยู่

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

๑. เพื่อประโยชน์ทางก้านวิชาการบริหารในเรื่องการบริหารงานแผนใหม่
๒. เพื่อทำให้เข้าใจถึงแนวทางประยุกต์การใช้เทคนิค ไอ.กี. ของประเทศไทย
๓. เพื่อทำให้เข้าใจสภาพความเหมาะสมในการใช้ ไอ.กี. ในระดับองค์การแต่ละองค์กร
๔. เพื่อขยายแนวความคิดเกี่ยวกับ ไอ.กี. ในหน่วยนักบริหาร และนักวิชาการทั่วไป
๕. เพื่อให้บูรณาการและบูรณาการเชิงบูรณาการ ไอ.กี. ให้รู้ถึงบทบาทของตนว่า ใช้ ไอ.กี. อย่างถูกต้องแล้วหรือไม่

๖. เพื่อเป็นการประเมินผลการใช้ ไอ.ดี. ในชั้นการให้รับความรู้ทาง  
ก้านพุทธกรรมศาสตร์แล้วว่าเกิดผลอย่างไร ตั้งแต่ระยะเริ่มแรกจน  
ถึงปัจจุบัน
๗. เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้บริหารได้ทราบนักถึงความเหมาะสม และคิด  
หาวิธีการค้าง ๆ ตลอดจนเป็นการประเมิน เป้าองค์ความรู้ของ  
ไอ.ดี. กับองค์การของคณในลักษณะใด
๘. เพื่อเป็นแนวทางในการให้บุคคลสนใจศึกษาการพัฒนาองค์การในเมืองไทย  
ให้สืบคืบการศึกษาเรื่องนี้ต่อไปอีก เพื่อจะได้ค้นหาทิศทางที่เหมาะสม  
และถูกต้องของการทำ ไอ.ดี. มาใช้ในเมืองไทยต่อไป

### สมบูรณ์ในการวิจัย

เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัย สมบูรณ์ในการศึกษาวิจัย มีดังนี้

๑. องค์การให้ผู้บริหารระดับสูงขององค์การมีบทบาทสนับสนุน การพัฒนา  
องค์การตามโครงการพัฒนาบุคคลขององค์การ และมีวัตถุประสงค์ ใน  
การส่งเสริมให้ความรู้ เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลง พัฒนาพุทธกรรมมนุษย์  
ในองค์การให้เป็นไปในทางที่ถูกต้อง โดยสอดแทรกเทคนิคการพัฒนาองค์การ  
การซึ่งใช้ความรู้ทางพุทธกรรมศาสตร์ (behavioral science)  
องค์การนั้นย่อมมีโอกาสสนับสนุนลดลง เป้าหมายของการพัฒนาองค์การ  
มากขึ้น
๒. องค์การที่ประสบผลสำเร็จในการพัฒนาองค์การนั้น เมื่อพิจารณาจากการ  
ใช้เทคนิคการพัฒนาองค์การทั่ว ๆ ที่องค์การนั้นใช้ได้ก่อให้เกิดผลต่อ  
พนักงานทุกระดับภายในองค์การ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บุรุษและสตรี และ  
ผู้ใต้บังคับบัญชา โดยมีพุทธกรรมในลักษณะ "เปิดเผย - เรียนรู้ - และ

จริงใจก่อต้น (openness and trust) อันจะนำไปสู่พัฒนาระบบองค์การ  
ในแบบของการทำงานเป็นทีม

๓. การพัฒนาองค์กรที่โปร่งใส เก็บไว้จากการพัฒนาองค์กรที่ผ่านการฝึกอบรม โดยใช้  
เทคนิคการพัฒนาองค์กรแล้ว มีมุ่งลักษณะที่เน้นการพัฒนาคนเอง ควบคุม  
คนเอง เช้าใจคนเอง อันจะนำไปสู่การเข้าใจซึ้งกัน และเข้าใจองค์กร  
ซึ่งจะเป็นผลการสะท้อนพัฒนาระบบองค์กรโดยส่วนรวมให้เกิดผลในทางบวก

### ขอบเขตในการศึกษา

ขอบเขตของการศึกษาที่เพื่อที่จะวิเคราะห์หรือวัดประเมินผล ผลกระทบจากการ  
นำเอาเทคนิคการพัฒนาองค์กรมาทำ ฯ มาใช้ในองค์กรของไทย ว่าเหมาะสมกับประเทศไทย,  
ทัศนคติ ของคนไทยหรือไม่ เพียงใด ซึ่งเทคนิคการพัฒนาองค์กรนี้มีมากน้อยแค่ไหน เทคนิค  
แก้ไขในการศึกษาครั้งนี้เลือกศึกษาเป็นยังไง เทคนิคเท่านั้น เพื่อที่จะคุณลักษณะพัฒนาระบบองค์กร  
องค์กรในแบบที่มุ่งทำ ฯ เพื่อนำไปประเมินผลอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการบริหารงาน  
ในองค์กรของไทยมากยิ่งขึ้น

โดยปกติแล้ว การศึกษาพัฒนาระบบองค์กร หมายถึง การศึกษาลักษณะการปฏิบัติ  
ก่อต้นระหว่างมนุษย์ในองค์กรกับองค์กร ซึ่งเป็นขอบเขตที่กว้างมาก เช่น พัฒนาระบบในการ  
จัดการ ฯ, ลักษณะการปรับตัวขององค์กรก่อสภาพแวดล้อม, การสร้างและบรรลุ  
เป้าหมายขององค์กร, ซึ่งจะแสดงผลออกมาในรูปของประสิทธิภาพองค์กร เป็นที่น

แก่ขอบเขตของการศึกษาพัฒนาระบบองค์กรในวิทยานิพนธ์นี้ที่จะศึกษาจากทัศนคติ  
ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์กรบางประการ ได้แก่ ทัศนคติเกี่ยวกับการทำงานเป็นทีม  
ทัศนคติของการเปลี่ยนแปลง ฯ ทัศนคติเกี่ยวกับการเข้าใจคนเองและบุตร ทัศนคติเกี่ยวกับ  
ความลับพื้นฐานมุ่งลักษณะ และทัศนคติเกี่ยวกับการวินิจฉัยองค์กรตามแบบของ Rensis  
Likert อันเป็นที่ยอมรับ เป็นมาตรฐานของการนำเสนอการศึกษาสภาพองค์กรอย่าง

แพร่หลาย ซึ่งมีพฤกกรรมดังกล่าวไปนี้คือ ลักษณะของบุญนำ, ลักษณะของการตัดสินใจ, ลักษณะการมีเป้าหมาย, ลักษณะการควบคุม, ลักษณะการตัดสินใจ และลักษณะการมีข้อผิดพลาดและแรงจูงใจ

การศึกษาในครั้งนี้ จึงเลือกที่จะศึกษาโดยใช้องค์การของรัฐวิสาหกิจ ๒ องค์การ เป็นแหล่งข้อมูล ทั้งนี้เป้าหมายไม่ได้เน้นเพื่อการศึกษาเปรียบเทียบระหว่าง ๒ องค์การ แต่เพื่อเป็นการขยายแหล่งข้อมูลให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ให้ทราบแล้วว่า สภาพขององค์การรัฐวิสาหกิจ ทั้งสอง ทั้งสภาพแวดล้อมภายในและภายนอก คล้ายคลึงกัน ประกอบทั้งการนำเอาเทคโนโลยีการพัฒนาองค์กรมาใช้ก็เป็นหลักสูตรในแนวเดียวกัน นอกจากนั้นผู้ที่เข้าไปดำเนินการ เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง ส่วนใหญ่แล้วก็เป็นบุคคลกลุ่มเดียวกันอีกด้วย

องค์การทั้งสองไม่นำเอาเทคโนโลยีการพัฒนาองค์กรมาใช้ในโครงการฝึกอบรมมาเป็นเวลาหลายปีแล้ว จึงเป็นการที่จะได้เข้าไปประเมินกิจกรรมผลที่เกิดขึ้นภายหลังจากที่ได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรทั้งกลุ่มตามมาแล้ว ซึ่งเป้าหมายของการศึกษาจะเน้นสู่ความต้องการของทั้งสององค์กรในช่วงนี้เท่านั้น ๆ กันหรือไม่ก็เดียวกัน

### วิธีการดำเนินการศึกษาวิจัย

#### แหล่งข้อมูล

๑. ประับการบินไทยจำกัด โดยอาศัยความร่วมมือจากศูนย์ฝึกอบรม (Training Center) ทำการสุ่มคัวอย่าง จากรายชื่อบุคคลที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรที่ใช้เทคนิคการพัฒนาองค์กรก่อ ๑ ชั่งระชาโดยอยู่กับงานหน่วยงานของบริษัทฯ ๑ ไป
๒. การเคหะแห่งชาติ โดยอาศัยความร่วมมือจากสายงานฝึกอบรม ศูนย์วิชาการที่อยู่อาศัยและกรังด์สูนราเมธุบุรี (สอ.พวช.) โดยทำการสุ่มคัวอย่างจากรายชื่อบุคคลที่เคยเข้ารับการฝึกอบรมความหลักสูตรที่ใช้เทคนิคการพัฒนาองค์กรก่อ ๑ ชั่งระชาโดยอยู่กับงานหน่วยงานของการเคหะแห่งชาติทั่ว ๑ ไปแทนทุกหน่วย

## การรวมรวมข้อมูล ได้ใช้วิธีการรวมรวมข้อมูล ๙ ลักษณะ คือ

๑. รวมรวมจากหนังสือเอกสารต่าง ๆ (documentary data) เป็นการรวมรวมโดยการค้นคว้า จากเอกสารทางวิชาการต่าง ๆ ที่มีอยู่ แนวความคิดคดลอกจนเทคนิคที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการรวมรวมความรู้ ในเรื่องการพัฒนาองค์การไว้ด้วยกัน และในส่วนที่เป็นการวิจัยเอกสาร (documentary research) ก็เป็นการวิจัยโดยรวมรวมข้อมูลทั้งหมดจาก ศูนย์ปึกบูรนหั้งบริษัทการบินไทย จำกัด และการเดินทางท่องเที่ยว

๒. รวมรวมข้อมูลสถานที่ (field data) ให้ทำการรวมรวมโดยวิธีกังค์ไปนี้คือ

๓. แบบสอบถาม (questionnaires) ประกอบไปด้วยค่าตอบแบบปิด (close - ended questions) เพื่อการควบคุมค่าตอบของผู้ตอบแบบสอบถามให้อยู่ในกรอบที่ต้องการ และค่าตอบแบบเปิด (open - ended questions) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็น และใช้คำพูดของคนโดยอิสระ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ให้ทำการศึกษาการรวมรวมข้อมูลทั้งหมด เนื่องรัตนวัฒน์ ๒๕๒๘ ถึงเก่อน มิถุนายน ๒๕๒๖ รวมเป็นเวลาประมาณ ๗ เดือน ซึ่งข้อมูลทั้งหมด ได้จากการศึกษาวิจัยเอกสารควบคู่ไปกับการสัมภาษณ์ ผู้เป็นวิทยากร หรือที่เรียกว่า บุุนักการเปลี่ยนแปลง (change agent) ถึงวิธีการปฏิบัติในแต่ละหลักสูตร และลักษณะ ผู้จัดการโครงการต่าง ๆ เช่น หัวหน้า รองหัวหน้า โครงการ ฝึกอบรม ต่าง ๆ ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ การใช้เทคนิคการพัฒนาองค์การ และการศึกษา ส่วนใหญ่แล้วจะเน้นข้อมูลที่มาจากแบบสอบถามเป็นเกณฑ์ โดยแบบสอบถามทั้งหมดจะถูกสุ่มไปตามหน่วยงานที่บุคคลสังกัดอยู่ โดยทำการเลือกแบบสุ่มตัวอย่าง (sampling) จากชุดองค์กรทั้งนี้ คือ

๑. จะต้องเป็นผู้ที่เคยผ่านหลักสูตร การใช้เทคนิคการพัฒนาองค์กรมาแล้ว
๒. จะต้องมีค่าແහນงํหน้าที่การงานอยู่ในระดับก่อนชั้นกี เอ่่นระดับหัวหน้า  
งาน, หัวหน้าหน่วย ฯลฯ
๓. ระยะเวลาที่เคยเข้าหลักสูตรอยู่ระหว่าง - ๔ ปีขึ้นหลัง (ประมาณ  
๒๕๗๒ - ๒๕๗๖)

จะต้องจึงให้ทำการทดสอบความหน่วยงานกันนี้

๑. บริษัทการบินไทย จำกัด ทดสอบความซ้อมระบบบุคลิกภาพ  
แบบสอบถามโภคภานหลักสูตร กังก์ไปนี้ คือ
  - laboratory training (การฝึกอบรมในห้องปฏิบัติการ)
  - transactional analysis
  - group counselling or group behavior (พฤติกรรมกลุ่ม)
  - self - awareness training
  - supervision technic
  - management psychology (จิตวิทยาของกรรมการ)
๒. การเคละแห่งชาติ ทดสอบความบุคคลที่ผ่านหลักสูตร, โครงการ  
การกังก์ คือ
  - sensitivity training หรือ T - group
  - grouping for goal (กลุ่มที่มีวัจฉุประสงค์เดียวกัน)
  - และ ขบวนการกลุ่มชื่น ๆ (group process)

ขอจำก การทดสอบแบบสอบถาม และการคิดความนำกลับคืนชั้นจะยกถ้าหาก  
เนื่องจากหน่วยงานของผู้ทดสอบแบบสอบถาม กระตุ้นกระจาย เอ็น  
บริษัทการบินไทย จำกัด มีทั้งหน่วยงานที่ถอนเมืองและวิภาวดีรังสิต  
การเคละแห่งชาติ หน่วยงานบางหน่วย แยกความเคละชุมชนต่าง ๆ

เช่น กินแครง บอนไก กลองจัน เป็นทัน ฉะนั้น แบบสอบถามทั่วไป 220 ชุด จึงได้รับคืนมาเพียง 98 ชุด

2. การสัมภาษณ์ (interview) เป็นการสัมภาษณ์ที่เลือกสัมภาษณ์เฉพาะบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับโครงการหรือหน้าที่ของตน ที่ใช้เทคนิคการพัฒนาองค์การเพื่อสนับสนุน โดยให้ทำการสัมภาษณ์ที่ทำการเปลี่ยนแปลง (change agent) ในเรื่อง เทคนิคและวิธีการท้าง ๆ ของการสอดแทรกเทคนิคเข้าไปเปลี่ยนแปลง - พฤติกรรม และให้สัมภาษณ์ที่หารือในเรื่องการการพัฒนาองค์การในเรื่องความเป็นมาตรฐานโครงการท้าง ๆ เป็นทัน
3. การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลให้นำวิธีการทางสถิติกว่ากันการหากร้อยละของข้อมูลท่าน ๆ ตลอดจนการหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างทัวร์ไปท่องเที่ยว ที่สำคัญคือการคำนวณค่าทางสถิติ ให้คำนวณทุกค่าที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา วิจัยทางสัมคัญศาสตร์ แท้ส่วนใหญ่จะเป็นการทดสอบการอย่าง ส่วนค่าความเที่ยงของ เครื่องมือวัด (reliability coefficient) และการวิเคราะห์ความแตกต่างโดยใช้ค่าทดสอบที่และเช่นเดียวกัน แต่งไว้เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิเคราะห์เปลี่ยนเที่ยบ (ถังรายละเอียดในภาคผนวก หน้า ๒๖๐-๒๗๔)

### สำคัญการเสนอเรื่อง

- บทที่ 1 บทนำ กล่าวถึง ความสำคัญของเรื่อง สภาพของปัญหาที่เป็นมูลเหตุ ในการศึกษาวิจัยในเรื่องนี้ วัสดุประสงค์ของการศึกษา ประโยชน์ที่คาดหวัง ได้รับจากการศึกษา สมมุติฐานในการวิจัย ข้อเชิงในการศึกษา วิธีการดำเนินการศึกษาวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล สำคัญการเสนอเรื่อง

- บทที่ ๒** เป็นการกล่าวถึง แนวความคิดในการพัฒนาองค์การไทยทั่ว ๆ ไป แสงกให้เห็นถึงแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับ ความจำเป็นในการ พัฒนาองค์การ โดยรวมรวมความคิดและทฤษฎีของนักวิชาการ ค่าง ๆ ที่ได้พัฒนาแนวความคิดในการพัฒนาองค์การในอดีตจนถึงปัจจุบัน ผู้ที่นิยมของแนวความคิดและหลักการของการพัฒนาองค์การให้ชัดเจน ว่าการพัฒนาองค์การ ศึกษาไว้โดยรวมรวมจาก นักวิชาการ การพัฒนาองค์การทั้งใน และค่างประเทศ พร้อมทั้ง เน้นให้เห็นถึงเป้าหมายที่สำคัญของการพัฒนาองค์การ ว่าศึกษาไว้ มีความแตกต่างจากแนวความคิดในการเปลี่ยนแปลงองค์การแบบ ยืน ๆ อย่างไร การพัฒนาองค์การจะต้องเกี่ยวข้องกับแนวความ คิดอื่น ๆ อย่างไรบ้าง และในท้ายที่สุด องค์ประกอบของการ พัฒนาองค์การประกอบไปด้วย อะไรบ้าง
- บทที่ ๓** เป็นการแสงกให้เห็นถึงบทที่ ๒ และเทคนิคของการพัฒนาองค์การ เป็นการกล่าวถึงการพัฒนาองค์การในเชิงปฏิบัติการ ซึ่งในบทนี้ จะเป็นการรวมรวมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์การ ที่ สำคัญ ๆ ทั้งหมดไว้ด้วยกัน เริ่มตั้งแต่ ขั้นตอนของการดำเนินการ เก็บรวบรวมข้อมูล, การวินิจฉัยปัญหา, การนำเอาเทคนิคการ พัฒนาองค์กรมาใช้สอยแทรก ตลอดจนการประเมินผล ซึ่งจะเป็น บทที่มีรายละเอียดในเรื่องการปฏิบัติการในทุกขั้นตอน และจะเน้น เทคนิคการพัฒนาองค์การที่สำคัญ ๆ โดยรวมรวมไว้เพื่อเป็นประโยชน์ ในการศึกษา เช่น การบริหารโดยวัสดุประสงค์ (MBO), managerial grid หรือ grid O.D., process consultation, team building . เป็นต้น และ

ยังไก่เสนอรายละเอียดของเทคนิคการพัฒนาองค์กรที่เน้น  
ศึกษาเฉพาะกรณี คือ ที่ปรึกษาบินไทย จำกัด และการเคละ<sup>แห่งชาติ</sup> โดยไก่ห้าร รายละเอียดของ การปฏิบัติการของเทคนิค<sup>แห่งชาติ</sup>  
การพัฒนาองค์การกลุ่ม sensitivity training หรือ  
T - group และกลุ่ม gestalt therapy approach  
มาลงในหนังสือวิจัยทุกแบบ ในตอนท้ายจะเป็นการวิจัย<sup>โดยอาศัย</sup>  
เอกสาร (documentary research) ข้อมูลจากทั้ง ๒ องค์การ เพื่อปืนยันสมมุติฐานการวิจัยไว้ชั้นหนึ่ง<sup>โดยอาศัย</sup>  
ก่อนที่จะถึงการวิจัยสนาม —

- บทที่ ๔ กล่าวถึง การวิจัยสนาม แสดงผลการศึกษา ตามวิธีการศึกษา  
วิจัยโดยเรียงลำดับความสมมุติฐานที่ , ถึง ๓ กลุ่มข้อมูลจะเป็น<sup>โดยอาศัย</sup>  
ตัวแปรตามสมมุติฐานกังก่าวเรียงตามลำดับ ในตอนท้ายจะ<sup>โดยอาศัย</sup>  
เป็นการสรุป และพิสูจน์สมมุติฐานการวิจัย
- บทที่ ๕ กล่าวถึง การสรุป และขอเสนอแนะบางประการ เพื่อประโยชน์<sup>โดยอาศัย</sup>  
ในการศึกษาต่อไป

## ศูนย์วิทยาศาสตร์และบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย