

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันโลกกำลังเปลี่ยนแปลงจากยุคอุดหนากรรມไปสู่ยุคสารสนเทศ กระบวนการทำงานจึงเริ่มเปลี่ยนแปลงตามไป การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้และช่วยในการดำเนินงานธุรกิจ เป็นการปรับเปลี่ยนที่เป็นก่อภัยที่ส่งเสริมการดำเนินธุรกิจประการหนึ่ง เช่น การนำระบบคอมพิวเตอร์มาประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล การนำระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้เพื่อการสื่อสาร ระหว่างกันภายในองค์กรและนอกองค์กร เป็นต้น ข้อดีที่องค์กรต่าง ๆ จะได้รับจากการที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้นั้นมีอยู่มากมาย เช่น ความได้เปรียบททางการแข่งขันกับคู่แข่ง ความรวดเร็วและถูกต้องของข้อมูลทางธุรกิจต้นทุนในการดำเนินธุรกิจต่อไป ลดเวลาในการทำงานให้น้อยลง รวมทั้งการติดต่อสื่อสารภายในองค์กรมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น เป็นต้น แต่สิ่งสำคัญที่องค์กรต้องกระทำควบคู่กันไปกับการคัดสรรเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการดำเนินงานก็คือ การพัฒนาบุคลากร เนื่องจากการพัฒนาบุคลากรเป็นงานที่องค์กรต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเป็นหน้าที่ขององค์กรในการที่จะช่วยให้พนักงานได้มีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะรองรับกับเทคโนโลยีที่นำมาใช้ สามารถปฏิบัติงานในระบบการทำงานแบบใหม่ได้ดีขึ้น เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่าความเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็วทางด้านวิทยาการ และเทคโนโลยี ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานขององค์กร จึงทำให้องค์กรที่ต้องการความเจริญก้าวหน้าและเจริญเติบโตในอนาคต จำเป็นต้องวางแผนเพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงองค์กรให้มีประสิทธิผลและสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อองค์กร เพราะเป็นการสร้างความรู้ความสามารถให้กับบุคลากรที่นำไปสู่ความเจริญก้าวหน้า และเป็นการเพิ่มคุณค่าให้กับองค์กรโดยสามารถตอบสนองตามนโยบายขององค์กรได้ การที่จะพัฒนาบุคลากร ได้ดีและรวดเร็wt้องอาศัยเทคโนโลยีเข้ามาเป็นตัวช่วยในการฝึกอบรมและหนึ่งในเทคโนโลยีนั้น ได้แก่ อินเทอร์เน็ต ซึ่งในปัจจุบันคอมพิวเตอร์ได้กลายเป็นเครื่องมือในการทำงานเมื่อนำมารวมกับการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตที่เรียกว่า ใหม่ๆ การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)

โกรฟส์ (Groves, 1998, p. 4-5 อ้างถึงใน ชา_ratio_ กุลวงศ์วิทย์, 2545, หน้า 8) ได้กล่าวถึงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลว่า มีความหมายหลายประการ ดังนี้

1. เป็นการพัฒนาความรู้ ทักษะ และทัศนคติของพนักงานที่มีวัตถุประสงค์ในการนำไปสู่ความสำเร็จขององค์กร ได้

2. เป็นเหตุเป็นผลสำหรับการพัฒนาพนักงานที่จะนำองค์กรในปัจจุบันและไปสู่องค์กรแห่งอนาคตที่ต้องการ ได้

3. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการบริหารงานบุคคล เป็นสิ่งที่เหมือนกัน เป็นทุกสิ่งทุกอย่างที่เกี่ยวกับเรื่องของคนในองค์กรที่ต้องไปด้วยกัน ระหว่างการวางแผนสายอาชีพ การพัฒนาองค์กรสู่อนาคต การวิเคราะห์อัตรากำลังคน การวางแผนอัตรากำลังคน การวางแผนสืบทอดตำแหน่งฯลฯ

4. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล คือ การฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนา

5. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล คือ การพัฒนาหน้าที่งาน การประเมินผลงาน

การตอบแทน การได้รับผลประโยชน์และด้านแรงงานสัมพันธ์

6. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล เรียกว่า เป็นการพัฒนาองค์กรด้วย

ทองฟู ศิริวงศ์ (2536, หน้า 1 อ้างถึงใน ชา_ratio_ กุลวงศ์วิทย์, 2545, หน้า 9) กล่าวว่า องค์การต่าง ๆ จะประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ต้องย่อมอาศัยทรัพยากรมนุษย์ ปัจจัยด้านการบริหาร ในบรรดาปัจจัยต่าง ๆ “คน” เป็นปัจจัยที่มีค่ามากที่สุด ที่จะบันดาลให้ความสัมฤทธิ์ผลของงานเกิดเป็นประโยชน์สูงสุด องค์การจะเจริญหรือเสื่อมก็เป็นผลจาก “คน” การให้มีคุณภาพจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องคำนึงถึงการเสริมสร้างบำรุงรักษาในองค์การ เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด

ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า การฝึกอบรม เป็นวิธีหนึ่งในการพัฒนาบุคคล agar ซึ่งกระบวนการเรียนรู้ได้มีการวางแผนกำหนดอย่างมีขั้นตอน โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบจุดมุ่งหมายเพื่อก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ทักษะ และทัศนคติ ได้อย่างเหมาะสม ในลักษณะที่สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร เพื่อประโยชน์แก่ตนเองและหน่วยงานเพิ่มมากขึ้น

การท่อง域能มีการเปลี่ยนแปลงภายใน เช่น การแปรสภาพจากรัฐวิสาหกิจ มาเป็นรูปแบบเอกชน องค์กรมีความจำเป็นที่จะต้องมีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาให้บุคคลภารมีประสิทธิภาพในการทำงานสูงขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง การพัฒนาบุคคล agar เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของบุคคล agar ในด้านทักษะความรู้ ความชำนาญในการทำงาน ตลอดจนเป็นการช่วยละลายพฤติกรรมของมนุษย์ เรา เนื่องจากพนักงานแต่ละคนจะมีทัศนคติที่แตกต่างกัน ใน <http://www.manager.co.th> เจียนไว้ว่า วิธีหนึ่งในการ

พัฒนาบุคลากรคือ “การฝึกอบรม” เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและเพิ่มทักษะของพนักงานเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง มีทั้งประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในหลักการแล้ว ผลงานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานจะเกิดจากปัจจัย 3 ประการ คือ 1) ทักษะคด 2) ความตั้งใจ และ 3) ความสามารถดังนี้ ถ้าเราต้องการได้ผลงานที่ดีและมีคุณภาพสูง ก็ต้องให้ปัจจัยทั้ง 3 ตัวนี้ มีค่าสูงด้วยถ้าหากปัจจัยหนึ่งปัจจัยใดมีค่าลดลงย่อมทำให้ผลงานของพนักงานนั้นมีค่าลดลงตามไปด้วย

ถึงสำคัญขององค์กรคือ จะทำอย่างไรที่จะพัฒนาบุคลากร ได้อย่างทั่วถึง โดยใช้ระบบ เวลาอย่างรวดเร็วหรืออยู่ในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกัน ทำอย่างไรที่จะลดข้อจำกัดต่างๆ ในการจัดฝึกอบรมให้แก่บุคลากรในองค์กร โดยไม่ให้สูญเสียเวลาในการปฏิบัติงานโดยเฉพาะองค์กรที่มีสำนักงานสาขาอยู่ต่างพื้นที่ต่างจังหวัด หากมีการจัดอบรมขึ้นพนักงานหรือบุคลากรจะต้องเดินทางเพื่อเข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งองค์กรจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทาง อีกทั้งหากการจัดฝึกอบรม เป็นวันทำการปกติ สำนักงานตามพื้นที่ต่างจังหวัดจะขาดอัตรากำลังไปตามช่วงระยะเวลาของการฝึกอบรม (ชิตพล ศรีธีระวิโรจน์, 2547, หน้า 2)

ภาคีที่ผ่านมา บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ บมจ. ทีโอที เดิมคือองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย มีสถานภาพเป็นรัฐวิสาหกิจ ปัจจุบันได้แปลงสภาพและจดทะเบียนเป็นรูปบริษัทเพื่อรองรับการเปิดเสรีภายในประเทศ ให้ข้อตกลงเรื่องการเปิดเสรีโลกมนุษย์กับองค์การค้าโลก (WTO) จึงทำให้บมจ. ทีโอที ต้องเปลี่ยนบทบาทจากเดิมและเตรียมความพร้อมในการแข่งขัน โดยการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารใหม่เพื่อให้เหมาะสมกับการทำธุรกิจ ได้แก่ การเป็นนักขายและนักการตลาด แต่เนื่องจากสถานภาพดังเดิมของ บมจ. ทีโอที เป็นรัฐวิสาหกิจ การแปลงสภาพเป็นรูปแบบบริษัท ทำให้พนักงานยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ขาดทักษะ และประสบการณ์เกี่ยวกับการขายและการตลาด ด้วยเหตุนี้ทำให้ บมจ. ทีโอที ตระหนักรถึงความสำคัญในจุดนี้ว่า การที่จะเป็นนักขายและนักการตลาดที่ดีและจะประสบความสำเร็จได้นั้น ต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อรับการปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินธุรกิจจากเดิมที่เป็นผู้กำหนดดูแลและให้บริการแบบ Monopoly มาเป็นผู้ให้บริการและแข่งขัน และเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมด้านการจัดการทรัพยากรบุคคลในการรองรับการเปลี่ยนแปลงขององค์กรตามนโยบายการแปรรูปรัฐวิสาหกิจ

สถาบันวิชาการ ทีโอที ฝ่ายทรัพยากรบุคคล เป็นหน่วยงานหนึ่งของ บมจ. ทีโอที มีหน้าที่ในการจัดฝึกอบรมให้กับพนักงาน ได้จัดทำการฝึกอบรมแบบ การเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning) โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นมา เนื่องจาก การเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning) เป็นนวัตกรรมในการพัฒนาที่สำคัญ เพราะสามารถเข้าถึงตัวบุคคลได้เป็นจำนวนมากกว่าการเรียนการสอนหรือการฝึกอบรมแบบในห้องเรียน ทำให้เป็นการพัฒนาบุคลากร ได้รวดเร็วและทั่วถึง ไม่จำกัดสถานที่และเวลา โดยใช้เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต และสื่อต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวก

ให้กับพนักงานที่จะฝึกอบรม ลดปัญหาในเรื่องของการเดินทาง ลดต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายของการฝึกอบรมสามารถฝึกอบรมได้หลายล้านบาทต่อปี

นับแต่ปี 2547 ที่เปิดให้บริการ TOT การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) สถาบันวิชาการ ทีโอดี ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาหลักสูตรและระบบเพื่อรับรองการเรียนการสอนแบบ การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) โดยในปัจจุบันมีหลักสูตรมากกว่า 30 หลักสูตร และสามารถอบรมพนักงานผ่านระบบ TOT e-Learning ได้ไม่น้อยกว่าปีละ 5,000 คน ดังภาพสถิติแสดงจำนวนผู้เรียน การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) ที่ บมจ. ทีโอดี จัดอบรมทั่วประเทศ ดังนี้

ตารางที่ 1.1 จำนวนผู้เรียน การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)

ปี	จำนวน
2547	3,464
2548	6,317
2549	6,418
รวม	16,199

ที่มา: สถาบันวิชาการ ทีโอดี ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล บริษัท ทีโอดี จำกัด (มหาชน)

ในการอบรมแต่ละครั้ง หลังจากเสร็จสิ้นการอบรม สถาบันวิชาการ ทีโอดี จะรายงานผลการอบรมให้กับผู้ที่เข้าอบรม ได้รับทราบซึ่งปรากฏว่าการอบรมในแต่ละครั้งจะมีพนักงานที่อบรมไม่ผ่านเป็นจำนวนหลายคน ด้วยเหตุผลคือ คะแนนสอบต่ำกว่า 80 และอื่น ๆ จากเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทราบว่า พนักงานมีทัศนคติอย่างไรกับการอบรมในรูปแบบของ การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) จึงเป็นเหตุผลในการตัดสินใจทำการวิจัยครั้งนี้ และเพื่อให้ข้อมูลการวิจัยเป็นไปอย่างปัจจุบัน ผู้วิจัยจึงเลือกวิจัยเฉพาะผู้เข้าอบรม การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) ทุกหลักสูตรในปี พ.ศ. 2549 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1.2 จำนวนผู้ผ่านการเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning) ทั้งหมดทุกหลักสูตร โดยแบ่งเป็น
ผู้อบรมที่ปฏิบัติงานอยู่ ณ สำนักงานใหญ่ และ สาขาทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2549

หลักสูตร	สำนักงานใหญ่ (คน)	สาขาทั่วประเทศ (คน)	รวม (คน)
TOT Products and Services การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)	550	3,222	3,772
Internet Technology การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)	666	609	1,275
การใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)	161	273	273
MS Word การเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning)	107	114	221
Ms Excel การเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning)	156	141	297
Ms PowerPoint การเรียนรู้แบบ ออนไลน์(e-learning)	150	88	238
Networking Basic การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)	148	194	342
รวมทั้งสิ้น	1,938	4,480	6,418

ที่มา: สถาบันวิชาการทีโอที ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล บริษัท ทีโอที จำกัด(มหาชน)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับทัศนคติที่มีต่อการนำระบบ การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) มาใช้พัฒนาบุคลากรในบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
2. เพื่อเปรียบเทียบทัศนคติของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อการนำระบบ การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) มาใช้พัฒนาบุคลากรในบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) จำแนกตามลักษณะ ประชารศาสตร์และผลการสอน

สมมุติฐานของการวิจัย

1. ผู้รับการอบรมที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลที่แตกต่างกันและผลสอบที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับทัศนคติต่อการอบรม แบบ การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) มาใช้พัฒนาบุคลากรแตกต่างกัน

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พนักงาน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่ปฏิบัติงานอยู่ ณ สำนักงานใหญ่ ที่ผ่านการอบรม การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) ในปี พ.ศ. 2549 ทุกหลักสูตร

1.2 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยของทุกหลักสูตร มีจำนวนทั้งสิ้น 332 คน ซึ่งแสดง จำนวนของกลุ่มตัวอย่างตามตารางที่ 1.2 ดังนี้

1.3 ด้านเนื้อหา ศึกษาทัศนคติของผู้เข้ารับการอบรม การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning) โดยเก็บข้อมูลด้วยการแจกแบบสอบถามและสั่งคืนส่วนงานของผู้วิจัย

2. ตัวแปรที่ศึกษา

2.1 ตัวแปรต้นในการวิจัย คือ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชากร ได้แก่

2.1.1 เพศ

2.1.2 ระดับการศึกษา

2.1.3 ลักษณะงาน/กลุ่มงาน

2.1.4 อายุงาน

2.1.5 ผลการสอน

2.2 ตัวแปรตาม คือ ทัศนคติของผู้อบรม ได้แก่

2.2.1 ด้านดำเนินการ

2.2.2 ด้านความต้องการหรือความสนใจ

2.2.3 ด้านความพร้อมหรือการยอมรับ

2.2.4 ด้านการเรียนรู้

2.2.5 ด้านประโยชน์ที่ผู้อบรมได้รับ

3. ขอบเขตด้านเวลา

ระยะเวลาในการวิจัยครั้งนี้ ตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2550

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ตัวแปรต้น

ค้านข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชากรศาสตร์

1. เพศ
2. ระดับการศึกษา
3. ลักษณะงาน/กลุ่มงาน
4. อายุงาน
5. ผลการสอน

ตัวแปรตาม

ทัศนคติของพนักงานต่อการอบรม
การเรียนรู้แบบออนไลน์(e-learning)

ภาพที่ 1.2 กรอบแนวคิดในการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หมายถึง องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ที่ได้ทำการจดทะเบียนแปลงสภาพเป็นรูปบริษัท แต่ยังคงให้บริการสื่อสารด้านโทรคมนาคมต่าง ๆ ภายในประเทศไทยแก่บริการโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ และโทรศัพท์เคลื่อนที่

พนักงานบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หมายถึง พนักงาน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่ปฏิบัติงานอยู่ในสำนักงานใหญ่ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มประชากร ได้แก่

1. เพศ หมายถึง เพศของพนักงานบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ เพศชาย และ เพศหญิง

2. ระดับการศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษาสูงสุดที่ พนักงาน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานมหาวิทยาลัยหรือกระทรวงศึกษาธิการ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. ต่ำกว่าปริญญาตรี
2. ปริญญาตรี
3. สูงกว่าปริญญาตรี

3. ลักษณะงาน/กลุ่มงาน หมายถึง ลักษณะงานของพนักงาน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ตามโครงสร้างงาน ได้แก่ วิทยากร การเงิน/บัญชี การตลาด เทคโนโลยี/คอมพิวเตอร์ วิศวกรรม/โทรคมนาคม การจัดการ และ อื่น ๆ

4. อายุงาน หมายถึง ระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) นับตั้งแต่วันที่บรรจุเข้าปฏิบัติงาน จนถึงวันที่กรอกแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. 1 – 5 ปี
2. 6 – 10 ปี
3. 11 – 15 ปี
4. มากกว่า 15 ปี

การเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning) หมายถึง การเรียนรู้แบบทางไกล การอบรมหรือการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยใช้อินเทอร์เน็ต และเว็บบริการเป็นเครื่องมือคู่กับการใช้คอมพิวเตอร์ โดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งเนื้อหาของบทเรียนจะประกอบไปด้วยข้อความ รูปภาพ เสียง และมัลติมีเดียอื่นๆ

ทัศนคติ หมายถึง ความเชื่อ ความรู้สึก ความคิดเห็น ทั้งด้านบวกและด้านลบ ที่ทำให้ พนักงานของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) แสดงออกต่อสิ่งต่าง ๆ ที่เข้ามาระบบท และเป็นเครื่อง มือตัวหนึ่งในการกำหนดพฤติกรรม ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความรู้สึกของพนักงานโดยในการวิจัย ครั้งนี้แบ่งออกเป็นด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านดำเนินการ ด้านความต้องการหรือสนใจ ด้านความพร้อม หรือการยอมรับ ด้านการเรียนรู้ และด้านประโภชณ์ที่ผู้อบรมได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบถึงทัศนคติของผู้ที่เข้ารับการอบรมที่มีต่อการนำระบบการเรียนรู้แบบออนไลน์ (e-learning) มาใช้ในการพัฒนาบุคลากรใน บริษัท ทีโอที จำกัด(มหาชน)
2. สามารถนำผลของการวิจัยที่ได้มามาใช้เป็นแนวทางสำหรับในการพัฒนาปรับปรุงแก้ไข ระบบการเรียนการสอนหรือการฝึกอบรม เพื่อให้การพัฒนาบุคลากร ประสบความสำเร็จ บรรลุ ตามวัตถุประสงค์ของเป้าหมายขององค์กรและเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กรต่อไป