

สภาพการบริหารแขวงเทคโนโลยีดันตรี : กรณีศึกษาสาขาวิชา
ดันตรีสากล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กุญแจ

ทรงพล คงเสนี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาดันตรี (การบริหารงานดันตรี)
ปีการศึกษา 2553
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

**MUSIC TECHNOLOGY ADMINISTRATION : A CASE STUDY
OF MUSICDEPARTMENT AT CHANDRAKASEM
RAJABHAT UNIVERSITY**

SONGPON KOCHASANEE

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Master of Arts in Music (Music Administation)**

2010

Copyright of Bansomdejchaopraya Rajabhat University

วิทยานิพนธ์	สภาพการบริหารແບນເທດໂນໂລຢີດຕີ : ກຽມສຶກຂາສາຂາວິຊາ
	ດຸນຕີສາກລົມຫາວິທາລັບຮາຊັກງົງຈັນທຣເກນມ
โดย	นายทรงพล คงเสนี
สาขา	ດຸນຕີ(ການບໍລິຫານດຸນຕີ)
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	รองศาสตราจารย์มนัส วัฒนไชยศ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรจง ชลวิโรจน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรีวรรณ เอี่ยมสะอาด)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. กอวิท ขันธศิริ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์มนัส วัฒนไชยศ)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรจง ชลวิโรจน์)

กรรมการ

(อาจารย์อนุรักษ์ บุญแข)

กรรมการ

(อาจารย์จิระพันธ์ อ่อนเฉื่้อน)

ถิ่นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ชื่อเรื่อง	สภาพการบริหารแขวงเทคโนโลยีดินตรี : กรณีศึกษาสาขาวิชา ดนตรีสากสมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ผู้วิจัย	ทรงพล คงเสนี
สาขาวิชา	การบริหารงานดนตรี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์มนัส วัฒนไชยยศ	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรจง ชลวิโรจน์	
ปีการศึกษา	2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการบริหารแขวงเทคโนโลยีดินตรีโดยใช้กรณีศึกษาสาขาวิชาดนตรีสากสมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมและปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการเรียนการสอน โดยศึกษาตามกรอบแนวคิดของทฤษฎีองค์การ เนื่องจากสามารถนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบแนวความคิดในเชิงการบริหารของผู้บริหาร ถือเป็นรากฐานความคิด ที่มีอิทธิพลต่อการบริหาร

จากการศึกษาได้พบปัจจัยที่เป็นปัญหา และอุปสรรคของการบริหารของแขวงเทคโนโลยีดินตรี ได้ข้อสรุป คือ งบประมาณไม่เพียงพอ ทีมงานที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดินตรีสากสมมีจำนวนไม่เพียงพอ ห้องปฏิบัติการมีไม่เพียงพอและไม่สามารถรองรับนักศึกษาที่เพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกปีได้

ดังนั้นแขวงเทคโนโลยีดินตรี ควรมีการวางแผนระยะยาวเพื่อกำหนดทิศทางในการบริหาร ดังนี้ ด้านบุคลากรทั้งผู้สอนและนักศึกษาที่เรียนในแขวงเทคโนโลยีดินตรี ด้านอาคารสถานที่ ด้านการพัฒนาบุคลากรและค่าตอบแทน เพื่อนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการเรียนการสอน และในการวิจัยครั้งต่อไปควรมีการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างสถาบันที่เปิดให้มีการเรียนการสอนในหลักสูตรที่คล้ายกัน และควรมีการศึกษาสภาพการบริหารของสาขาวิชาดนตรีสากสมในด้านอื่นๆ รวมทั้งปัญหาหรือปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลต่อการบริหารงานในด้านการจัดการเรียนการสอน

Title	Music Technology Administration : A Case Study of Music Department at Chandrakasem Rajabhat University
Author	Songpon Kochasanee
Program	Music (Administration)
Major Advisor	Associate Professor Manas Wattanachaiyot
Co-Advisor	Assistant Professor Banjong Chonwirot
Academic Year	2010

Abstract

The aim of this research was to study the music technology administration through case study of Music Department at Chandrakasem Rajabhat University, including difficulties and obstacles of instruction. The organizational theory was adopted for the comparative analysis of executives' administration.

The findings revealed that the difficulties and obstacles included inadequate budget, proficient staffs, laboratory to increasing students.

Longitudinal plans were suggested to be launched for the following directed administration: lecturers and students, grounds and buildings, and personnel development and remuneration. The further studies should include comparison between institutions with identical curriculums. Also, other aspects of administration should be investigated.

ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์ ดร. โภวิทย์ ขันธศิริ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์มนัส วัฒนไชยศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรจง คลิโรมน์ อารยอนุรักษ์ บุญและ อาจารย์จรัพพันธ์ อ่อนเลื่อน กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำปรึกษาคำแนะนำต่างๆ ตลอดจนการคุ้มครองในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์มากที่สุด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ที่ตั้งเรียนเริงดำรา และเอกสารต่างๆ ที่ผู้วิจัยใช้อ้างอิงในการทำวิจัยในครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วง

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารและบุคลากรคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาดนตรี สาขาวิชาภาษาไทย ภาควิชาภาษาต่างประเทศ ที่ให้ความกรุณาเสียสละเวลาในการให้ข้อมูลจนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ ให้แก่ผู้วิจัยตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ขอบคุณครอบครัวที่เสนอแนะนิเทศน์ทุกท่านที่เคยให้กำลังใจ รวมถึงเพื่อนร่วมงาน และเพื่อนร่วมรุ่น ทุกท่าน

สุดท้ายนี้ คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นสิ่งบูชา พระคุณบิดา มารดา กรุณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนในการวางแผนพื้นฐานทางการศึกษา ให้แก่ผู้วิจัย

ทรงพล คงเสนี

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
ประกาศคุณปการ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญແຜນກາພ.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ทฤษฎีองค์การ.....	8
แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างขององค์การ.....	18
กระบวนการบริหารงานบุคคล.....	23
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.....	41
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	45
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย.....	49
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	49
ประชากร.....	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	51
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	52

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	53
การวางแผน (Planning).....	53
การจัดองค์การ (Organizing).....	57
การบังคับบัญชา (Commanding).....	60
การประสานงาน (Coordinating).....	62
การควบคุม (Controlling).....	64
ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพการบริหาร.....	67
ความคิดเห็นของอาจารย์ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชานครศักดิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.....	74
ความคิดเห็นของนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชานครศักดิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.....	76
สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	78
สรุปผลการวิจัย.....	80
อภิปรายผล.....	86
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย.....	92
บรรณานุกรม.....	94
ภาคผนวก.....	97
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์.....	98
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล.....	107
ภาคผนวก ค บุคลานุกรม.....	112
ประวัติผู้วิจัย	114

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1. การบังคับบัญชาหลักสากลาร์.....	13
2. แบบจำลองทฤษฎีระบบ.....	17
3. รูปแบบจัดแผนงานตามหน้าที่.....	19
4. รูปแบบจัดแผนงานตามผลิตภัณฑ์.....	21
5. รูปแบบจัดแผนงานตามประเภทลูกค้า.....	21
6. รูปแบบจัดแผนงานตามพื้นที่ภูมิศาสตร์.....	22
7. รูปแบบจัดแผนกแบบแมทริกซ์ (Matrix Organization).....	23
8. กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	50
9. รูปแบบการสื่อสารในแนวตั้ง (Vertical Communication).....	63
10. รูปแบบการสื่อสารแบบกลุ่ม (Cluster Communication).....	63
11. ปัจจัยแสดงถึงแวดล้อมภายใน.....	67
12. ปัจจัยแสดงถึงแวดล้อมภายนอก.....	71
13. แผนผังแสดงระบบองค์การของแขนงเทคโนโลยีคณิตวิทยาลัยราชภัฏ จันทรเกษม.....	87
14. เปรียบเทียบข้อดีข้อเสียของการจัดองค์การแบบแมทริกซ์ (Matrix Organization)....	90

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

คนครีเป็นศิลปะอย่างหนึ่งที่มีความน่าสนใจเป็นศิลปวัฒนธรรมที่เข้าใจง่าย และเป็นศิลปะข้ามวัฒนธรรมที่สามารถเข้าถึงมนุษย์ไม่ว่าต่างชาติหรือต่างภาษาที่มีวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน ให้มีความเข้าใจร่วมกันถึงสิ่งที่ปรากฏอยู่ในคนครี ไม่ว่าจะเครื่องดนตรี เนื้อหาและเรื่องราว แม้แต่แนวคิดต่างๆ ยังสามารถทำให้เข้าใจได้ง่ายเมื่อถูกถ่ายทอดออกมายังรูปแบบของคนครี คนครี นอกจากจะเป็นสื่อทางด้านวัฒนธรรมและภาษาแล้ว คนครียังมีส่วนช่วยเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านสมอง ช่วยนำบัดผู้ป่วยทางด้านร่างกายและจิตใจให้มีอาการดีขึ้น นอกจากนั้นคนครียังช่วยพ่อนคลายความความเครียดลงได้

ยุคลรัตน์ เจตនธรรมจักร ได้กล่าวว่า นักจิตวิทยา Carl E. Seashore ซึ่งเป็นศาสตราจารย์ทางจิตวิทยาของมหาวิทยาลัยไอโวอา ได้กล่าวไว้ในหนังสือ “ Why We Love Music” ว่าคนครี ช่วยกระตุ้นมนุษย์ให้หัวร่างกายและจิตใจไม่เพียงแต่ระบบประสาทส่วนกลางซึ่งทำหน้าที่ควบคุมปฏิกิริยาของกล้ามเนื้อ และหน้าที่ต่างๆ ตามอวัยวะภายในแล้ว ยังถูกควบคุมระบบประสาทอัตโนมัติอีกด้วย การทดลองปรากฏว่าเสียงคนครีมีผลต่อระบบการหมุนเวียนของเลือด การย่อขอดหัวใจ กระตุ้นการหายใจ เสียงคนครี เช่น เสียงหัวใจ เป๊ป และไวนิลจะกระตุ้นให้หัวร่างกายและอารมณ์อย่างดีเยี่ยม (ยุคลรัตน์ เจตนธรรมจักร : 2537) มาซาธุ อินุกะ ผู้เขียนเรื่องรอให้ถึงอนุบาลก์สายเสียงแล้วได้กล่าวไว้ว่า การเรียนไวนิลช่วยพัฒนาสมรรถนะและการเป็นผู้นำทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ หากเซลลสมองไม่ได้รับการกระตุ้นตั้งแต่เด็ก เซลลสมองจะไม่แตกกิ่งก้านสาขาทำให้ไม่เจลาเรียนช้าเฉื่อยชา ไร้เหตุผล ในทางตรงกันข้ามหากเซลลสมองได้รับการกระตุ้นตั้งแต่แรกเกิด จะทำให้เซลลสมองแตกกิ่งก้านสาขา มีผลทำให้หล่อ เรียนรู้ได้ง่าย วงศ์ไวนิลและเข้าใจเหตุผลได้ดี (ธีระ สุมิตร และพร่องก์ นิยมก้าว 2519 : 128) เสียงคนครีนี้ถือได้ว่าเป็นภาษาแห่งอารมณ์หรือตัวแทนทางสัญลักษณ์ของอารมณ์มนุษย์ซึ่งมีความหลากหลายในภาวะสถานการณ์ต่างกันไป บางคนชอบสนุกบางคนเครา เสียใจ กลัว โกรธ ง่วงแหงหวานนอน ฯลฯ อารมณ์ดังกล่าวในนี้เองที่คือกิวหรือ นักแต่งเพลงได้พยายามกระตุ้นออกมายากประสบการณ์ของตนเองบันดาลออกมายังพวกเราได้ฟัง

สุกรี เจริญสุข ได้กล่าวถึงดนตรีไว้ว่า เรียนดนตรีเพื่อพัฒนาคุณภาพคนแล้วคนจะออกไปพัฒนาชาติ ดังนั้น โรงเรียนดนตรีจึงเป็นสถาบันแห่งหนึ่ง ที่มีส่วนช่วยพัฒนาคุณภาพของคนและของชาติ การเรียนดนตรีมีส่วนช่วยพัฒนาจิตใจของผู้เล่น อีกทั้งเป็นการฝึกความอดทน และฝึกสามารถเบื้องต้น (สุกรี เจริญสุข 2532 : 7)

ตั้งแต่เริ่ม มีการศึกษาวิชาดนตรีในสถาบันอุดมศึกษา ไม่ว่าจะเป็นของรัฐหรือเอกชน ให้อาศัยสื่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เช่นมาลีบทบาทในการเรียนการสอน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง หลากหลายรูปแบบ สืบเนื่องมาจากความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีซึ่งถูกพัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว และได้นำมาพัฒนาเพื่อใช้ร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานดนตรี การเปลี่ยนแปลงที่มีความสำคัญต่อการเรียนวิชาดนตรีคือ การพัฒนาการเทคโนโลยีโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือ คอมพิวเตอร์คณิตศาสตร์ที่มีผลต่อการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีคณิต จากขั้นตอนที่มีความซับซ้อน ยุ่งยากไปสู่การทำงานให้ง่ายขึ้น โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์คณิต คอมพิวเตอร์ได้ถูกนำมาใช้ใน ด้านดนตรีนานกว่าที่ใดๆ จะคาดคิดว่าเป็นไปได้เริ่มจากปี 1957 เลจาเรน 希เลอร์ (Lejaren Hiller) และเลียนาร์ด ไอแซกสัน (Leonard Isaacson) ได้ใช้คอมพิวเตอร์ของ อิลลิแอค (Illiad) ที่มหาวิทยาลัยอิลลินอยส์ เพื่อแต่งเพลง “The Illiac Suit For String Quartet” ซึ่งถือว่าเป็นผลงานการประพันธ์เพลงชิ้นแรกด้วยคอมพิวเตอร์ (สุมาลี ไชยศุกรังกุล : นปป.) สำหรับการใช้คอมพิวเตอร์ ช่วยสอนดนตรีนั้น Erik Holsinger ได้แบ่งประเภทของโปรแกรมทางดนตรีเป็น 3 ประเภทดังนี้

1. โปรแกรมสร้างดนตรีแบบแยกชั้นเสียง
2. โปรแกรมบันทึกเสียง
3. โปรแกรมบันทึกตัวโน๊ต

ถ้าแบ่งตามประเภทของการใช้งาน ได้ 2 ลักษณะใหญ่ๆ คือ โปรแกรมเพื่อทฤษฎีหรือการประพันธ์เพลง และ โปรแกรมเพื่อการปฏิบัติ หรือการแสดง โปรแกรมที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ต้องประยุกต์ใช้ตามความต้องการจริง แต่ยังมีโปรแกรมที่ใช้ประโยชน์ เกาะพะวิชาดนตรีต่างๆ เช่น โปรแกรมสอนคีย์บอร์ด โปรแกรมสอนกีตาร์ โปรแกรมออกแบบการแปรรูปวิดีโอ โปรแกรมตรวจความถูกต้องในทฤษฎีคณิตศาสตร์ โปรแกรมคณิตศาสตร์ต่างๆ โปรแกรมฝึกโสตประสาทเป็นต้น (Erik Holsinger. 1994:91) ทั่ว Heinrich, Molenda and Russell ได้แบ่งออกไว้ดังนี้

1. แบบฝึกหัดและฝึกปฏิบัติ (Drill and Practice) เป็นโปรแกรมที่มุ่งพัฒนาทักษะโดย ให้นักเรียนฝึกฝนแบบฝึกหัดทางคอมพิวเตอร์ ตามความสามารถ และความเร็วของแต่ละบุคคล
2. แบบสอนตัวต่อตัว (Tutorial) บทเรียนแบบนี้จะเป็นการเสนอเนื้อหาใหม่ให้แก่ผู้เรียน แล้วให้เกิดความรู้ความเข้าใจของนักเรียน มีการเสริมแรงตลอดการเรียน โปรแกรมแบบนี้คล้ายกับ

แบบที่หนึ่ง ต่างกันตรงที่แบบที่หนึ่งเน้นให้เกิดความชำนาญ ส่วนแบบนี้จะเป็นการสอนบทเรียนใหม่เน้นให้เกิดความรู้ความเข้าใจ

3. สถานการณ์จำลอง (Simulations) บทเรียนชนิดนี้จะจำลองสถานการณ์ให้ใกล้เคียงกับสถานการณ์จริง ผู้เรียนมีโอกาสทดลองแก้ไขปัญหา และตัดสินใจหรือจัดทำโดยใช้ความคิดเพื่อควบคุมสถานการณ์การทดลองได้ บทเรียนนี้มีประโยชน์ในแง่ที่ช่วยให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความชำนาญโดยไม่ต้องทำการทดลองจริง ทำให้ประหยัดและมีความปลอดภัย

4. เกมการเรียนการสอน (Instruction Games) เกมถูกนำมาใช้ในการเรียนการสอน เป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับผู้เรียน ผู้เรียนจะได้ทั้งความรู้ทักษะและความสนุกสนานไปในตัวด้วย มีการกำหนดเป้าหมายคือชัยชนะ เกมนี้มีประโยชน์เป็นการฝึกให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะ

5. แบบทดสอบ (Test) บทเรียนชนิดนี้ใช้การทดสอบนักเรียนโดยตรง หลังจากได้เรียน เมื่อหาหรือฝึกปฏิบัติแล้ว ผู้เรียนจะทำการทดสอบโดยผ่านคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์รับคำตอบแล้วจะกระทำการจดบันทึก ตรวจให้คะแนนประมาณผล และเสนอผลให้นักเรียนทราบในทันทีที่ทำเสร็จเรียบร้อย

6. แบบสาธิต (Demonstration) บทเรียนชนิดนี้เหมาะสมอย่างยิ่งในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ การสาธิตโดยการใช้คอมพิวเตอร์หน้าสนใจมาก เพราะคอมพิวเตอร์สามารถสร้างภาพให้มีสีสันสวยงาม และมีเสียง ช่วยให้สะดวกและไม่ยุ่งยากในการติดตามอุปกรณ์อื่นๆ

7. การแก้ปัญหา (Problem-Solving) มีลักษณะการแก้ปัญหา 2 แบบคือ ผู้เรียนตั้งปัญหา ต่างๆ และให้คอมพิวเตอร์เป็นผู้แก้ปัญหา โดยผู้เรียนพิจารณาไปตามกฎเกณฑ์ เป็นการแก้ปัญหานางรัฐว่าผู้เรียนจะตอบได้ต้องใช้คอมพิวเตอร์นั้นแก้ปัญหา เพราะเป็นการค้นหาที่สลับซับซ้อน เท่ากับเป็นการวัดด้วยว่าผู้เรียนมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์มากน้อยเพียงใด (Heihich, Molenda and Russell, 1998)

จากที่กล่าวมาทั้งหมดอาจกล่าวได้ว่าคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่เป็นครูได้เกือบทั้งหมด ถ้าครูสามารถจัดทำโปรแกรมช่วยสอนได้ แต่คอมพิวเตอร์ก็ไม่สามารถสอนเองได้โดยปราศจากผู้ควบคุมหรือผู้สอนดังนั้นคอมพิวเตอร์จึงลูกเริยกว่าคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ในปัจจุบันยังมีคอมพิวเตอร์สารนิเทศหรือเรียกว่า อินเทอร์เน็ตซึ่งเป็นแหล่งความรู้มหาศาลทางด้านต่างๆ ด้านและจำเป็นอย่างยิ่งต้องศึกษาการใช้งานด้านนี้ด้วยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนและผู้สอน

จากคอมพิวเตอร์ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในการผลิตงานด้านคนตระดับที่ได้กล่าวมาแล้ว ทำให้การผลิตงานคนตระดับมีความซับซ้อนขึ้นรวดเร็วขึ้น ใช้ทีมงานจำนวนมากน้อยประยัดงบประมาณในการผลิต จนกล่าวได้ว่าคอมพิวเตอร์ได้สร้างโอกาสสำหรับการเป็นผู้ผลิตงานคนตระดับที่เกิดได้โดยง่ายกว่าที่ผ่านมาให้ได้รับความสนใจจากผู้ที่ผลิต และแสดงผลงานของผู้ผลิตคนตระดับมีคุณภาพ

รวมทั้งให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ นับได้ว่าเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่เป็นโอกาสสำหรับการเป็นผู้ผลิต งานคนตระจักรปัจจัยดังที่กล่าวมาแล้วแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มในอนาคตที่จะเกิดผู้เรียนวิชา เทคโนโลยีคนตระมាតขึ้น ดังนั้นสถาบันคนตระมีการเรียนวิชาเทคโนโลยีคนตระ จึงเป็นแหล่งที่ต้อง มีการรวบรวมบุคลากรที่มีทักษะและความชำนาญจำนวนมาก ดังที่ สุกเร เจริญสุข กล่าวสรุปถึง บุคลากรสาขาวิชาคนตระสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ไม่ว่า ปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากผู้บริหารขาดวิสัยทัศน์ บุคลากร มีการล้าออก บางแห่งขาดแคลนบุคลากรผู้สอน และปัญหาการทำงานของบุคลากร การ บริหารบุคคลถือเป็นหัวใจสำคัญ เพราะเป็นกลไกหลักที่จะผลักดันให้งาน สำเร็จลุล่วง หากเกิด ปัญหาด้านบุคลากรย่อมทำให้การงานไม่บรรลุผลตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการ บริหารบุคคลของสาขาวิชาคนตระสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นของ ผู้บริหารควรให้ความสนใจและ สนับสนุนให้การบริหารบุคคลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ (สุกเร เจริญสุข 2545:1,ออนไลน์) จึง จำเป็นต้องมีการจัดแบ่งเป็นฝ่ายที่มีหน้าที่เฉพาะของตน และสำหรับสถาบันคนตระไม่ว่าจะเป็นของ รัฐหรือเอกชนที่เปิดการเรียนวิชาเทคโนโลยีคนตระหรือผู้ที่กำลังคิดจะเปิดการเรียนการสอน จำเป็นต้องมีการบริหารการจัดการที่มีประสิทธิภาพในการเรียนการสอนหรือจะต้องสามารถ ปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เป็นโอกาส โดยมีการบริหารทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

“...ปี พ.ศ.2535 สาขาวิชาคนตระสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ราชภัฏจันทร์ เกมน ได้นำคอมพิวเตอร์มาใช้ร่วมกับการเรียนการสอนวิชาคนตระ อีกเป็นสถาบันแรกในขณะนี้ (อดุลย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์) และในขณะเดียวกันก็ได้เกิดปัญหาตามมาอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็น ทางด้านงบประมาณ และทางด้านสถาบันก็ไม่ได้มองเห็นความสำคัญเท่าไหร่ เพราะในขณะนี้ คอมพิวเตอร์มีราคาสูงมาก และยังประกอบกับหลักสูตรก็ไม่ได้มีการรองรับกับเทคโนโลยีที่ ทันสมัย ด้วย สาขาวิชาคนตระที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการที่ต้องมีความเชี่ยวชาญมาก สาเหตุคือคอมพิวเตอร์ใน ขณะนี้ยังไม่เป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายเหมือนในปัจจุบัน แต่สาขาวิชาคนตระสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ราชภัฏจันทร์ เกมน ก็ยังผ่านพ้นช่วงเวลาหนึ่นมาได้จนถึงปัจจุบัน และยังถือว่าเป็นสถาบันดีๆ ที่มี นักศึกษาเดือดเข้าไปเรียนวิชาคอมพิวเตอร์คนตระมากที่สุดในประเทศไทย สาขาวิชาคนตระสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ราชภัฏจันทร์ เกมน จึงเป็นสาขาวิชาที่น่าสนใจ มีการบริหารการจัดการที่อาชีวศึกษา เป็นตัวของตัวเอง อาจไม่ได้มีการลงทุนมากเหมือนกับสถาบันคนตระของเอกชน แต่เป็นการบริหาร จัดการที่ทำให้ผลงาน สาขาวิชาคนตระสาขาวิศวกรรมศาสตร์ น่าสนใจ ไม่ว่าจะเป็นการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานคนตระ การแสดงคนตระ งานเพลงสำหรับโฆษณา เพลง ภาษาคนตระ เจ้าหน้าที่ห้องบันทึกเสียง การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการแสดง แสง สี เสียง ผู้ผลิต

ข้อมูลเพลงที่ใช้ในระบบมิค์ (MIDI) ผู้ผลิตหรือพิมพ์โน้ตดนตรีจำหน่าย ผู้ผลิตหรือผู้พัฒนาโปรแกรมเมอร์ (Programmer) ดูแลรับผิดชอบเรื่องการสอน ซอฟแวร์ (Software)

จากที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาในแนวคิดการบริหารจัดการของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดูแลรักษาภัยจันทร์กัญชงค์ที่ประกอบกิจกรรมในรูปแบบของการเรียนการสอนวิชานี้โดยศึกษาว่ามีการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลหรือย่างไร จึงทำให้การเรียนการสอนในแขนงวิชานี้ โดยศึกษาว่ามีการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลหรือย่างไร จึงทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากแห่งหนึ่ง

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ศึกษาสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดูแลรักษาภัยจันทร์กัญชงค์

ขอบเขตของการวิจัย

ในการศึกษาสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดูแลรักษาภัยจันทร์กัญชงค์ ได้ศึกษาขอบเขตดังต่อไปนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้บริหารฝ่ายวิชาการ บุคลากรทางคณิต ผู้สอนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ในการสอน และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล

2. การวิจัยจะศึกษาเกี่ยวกับสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดูแลรักษาภัยจันทร์กัญชงค์มาเป็นแนวทางที่ใช้ในการศึกษาในประเด็นดังต่อไปนี้

2.1 การวางแผน (Planning)

2.2 การจัดองค์การ (Organizing)

2.3 การบังคับบัญชา (Commanding)

2.4 การประสานงาน (Coordinating)

2.5 การควบคุม (Controlling)

3. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร

- 3.1 ปัจจัยภายใน ได้แก่ งบประมาณ บุคลากรและ ผลงานทุนด้านเทคโนโลยี

- 3.2 ปัจจัยภายนอก ได้แก่ กลุ่มผู้สนับสนุนเช่น รัฐบาล มหาวิทยาลัยและนักธุรกิจที่มาร่วมทุนเพื่อหาผลตอบแทน

ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการศึกษาเกี่ยวกับวิธีการวางแผนแนวคิดการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ที่มีได้ร่วมถึงการบริหารในวิชาการ การจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาดนตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์ เพราะไม่ได้ส่งผลต่อการวิจัยครั้งนี้

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ผู้บริหาร หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่บริหารหรือดำเนินการให้กับหน่วยงาน หัวหน้าสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์ที่ทำหน้าที่บังคับบัญชาผู้สอนในสาขาวิชา และอาจารย์ที่ทำหน้าที่ในการบริหาร

2. การบริหาร (Management) หมายถึง กระบวนการที่ผู้บริหารใช้ศิลปะและกลยุทธ์ วิธีการ มาตรการในการควบคุม จัดการ ให้มีการทำงานในหน่วยงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ โดย กระบวนการของการวางแผน (Planning) การจัดองค์การ (Organizing) การบังคับบัญชา (Commanding) การประสานงาน (Coordinating) และการควบคุม (Controlling) ซึ่งในที่นี้หมายถึง สภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์

3. เทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง การที่สาขาวิชาดนตรีสาขาวิชา นำอาชีวศึกษาการสอน อุปกรณ์การสอนเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ โน๊ตบุ๊ค แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน ที่มีความสามารถสำหรับการสื่อสาร ทำงาน ท่องเที่ยว ฯลฯ ที่มีความสำคัญ ได้แก่ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โดยมี องค์ประกอบที่สำคัญ 2 ส่วนคือ ก้อน คือ ส่วนของ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟแวร์ (Software)

4. แขนงเทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง แขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์

5. สาขาวิชา หมายถึง การบริหารงานของสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์ ที่มีหน้าที่ต่อในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล และการปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์ในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ด้วยมีเป้าหมายที่ชัดเจนอย่างแท้จริง

6. สาขาวิชาดนตรีสาขาวิชา หมายถึง สาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์

7. บุคลากรทางดนตรี หมายถึง อาจารย์ประจำ และวิทยากรพิเศษสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์

8. ผู้บริหารฝ่ายวิชาการ หมายถึง ผู้บริหาร ซึ่งดำรงตำแหน่งและปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานวิชาการของสถาบัน ได้แก่ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ หัวหน้าสาขาวิชาดนตรีสาขาวิชา และผู้บริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล

9. ค่าตอบแทน (Compensation) ในการวิจัยเรื่องสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล สาขาวิชาดิจิตอล สาขาวิชาภาษาอังกฤษ จึงให้มีการประเมินค่าตอบแทน หมายถึง ตัวเงินเพื่อตอบแทน การปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ จูงใจให้มีการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริม ขวัญกำลังใจของผู้ปฏิบัติงาน และเสริมสร้างสวัสดิการความเป็นอยู่ของผู้ปฏิบัติงานให้ดีขึ้น

10. ห้องปฏิบัติการ หมายถึง อาคารสถานที่ ที่เกี่ยวข้องกับงานและการเรียนการสอน ทางด้านเทคโนโลยีดิจิตอล เช่น ห้องบันทึกเสียง และห้องแสดงผลงานทางด้านมัลติ미เดียต่างๆ ของ แบบเทคโนโลยีดิจิตอล

11. ปัจจัยภายใน หมายถึง องค์ประกอบที่ผู้บริหารสามารถควบคุมได้ และเกี่ยวข้อง กับ สภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล เช่น งบประมาณ ทีมงาน และการลงทุนด้าน เทคโนโลยี เป็นต้น

12. ปัจจัยภายนอก หมายถึง องค์ประกอบที่ผู้บริหารไม่สามารถควบคุมได้และเกี่ยวข้อง กับสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยี เช่น ภาครัฐ มหาวิทยาลัย และนักธุรกิจที่มาลงทุนเพื่อหา ผลตอบแทน เป็นต้น

ประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบรูปแบบสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล และปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อ การเรียนการสอน รวมถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ของสาขาวิชาดิจิตอล สาขาวิชาภาษาอังกฤษ จังหวัดเชียงใหม่ นำไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเทคโนโลยี ดิจิตอล สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาจากตำรา เอกสาร วารสาร อินเทอร์เน็ต และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา และได้นำเสนอตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ทฤษฎีองค์การ (Organization Theory)
2. แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างขององค์การ
3. กระบวนการบริหารงานบุคคล
4. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีสากสตรีหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549
คณะกรรมการค่าครับและสังคมค่าครับร่มมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ทฤษฎีองค์การ (Organization Theory)

เป็นหลักการศึกษาถึงโครงสร้าง และการออกแบบองค์การ ซึ่งหลักการนี้ จะอธิบาย และกำหนดลักษณะองค์การ โดยอธิบายว่า องค์กรถูกจัดตั้งขึ้นมาอย่างไร และให้ข้อเสนอแนะการสร้าง องค์การลักษณะใด ที่จะก่อให้เกิดประสิทธิผลแก่องค์การเอง

B.J Hodge และ William P. Anthony อธิบายทฤษฎีองค์การ ว่าเป็นแนวคิด (Concepts) หลักการ (Principles) และข้อสมมุติฐาน (Hypothesis) ที่นำมาใช้เพื่ออธิบายองค์ประกอบ (Components) ขององค์การ และองค์ประกอบเหล่านี้ มีการดำเนินอย่างไร ดังนั้นทฤษฎีองค์การช่วย ให้เรารเข้าใจว่าองค์การคืออะไร และองค์การบริหารงานอย่างไร ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ถูก กำหนดให้ (นิตยา เงินประเสริฐศรี 2540 : 3)

จากหนังสือ Organization & Tormutation of Principle ของ Brown ได้ให้ความหมายว่า องค์การ คือสภาพของท่าที่ต่างๆ ที่ถูกจัดหรือรวมกันเข้าไว้ในส่วนที่หวังจะพึงพาอาศัยซึ่งกันและ กัน และแต่ละส่วนมีหน้าที่เฉพาะเป็นของตน มีการปฏิบัติงานเป็นของตนเอง มีสำนักงานของ ตนเองหรือมีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกันทั้งหมด

ทฤษฎีองค์การมีการศึกษาแยกออกเป็นหลายสำนักซึ่งเป็นแนวคิดที่มีต่อองค์การใน มนุษย์ที่แตกต่างกันออกໄไปซึ่งสามารถตรวจสอบ และจัดระบบได้เป็น 3 สำนักคิด ดังต่อไปนี้

1. สำนักทฤษฎีองค์การสมัยดั้งเดิม (The Classical Management Theories)
2. สำนักมนุษยสัมพันธ์ (The Human Relations School)

3. สำนักระบบและสถานการณ์ (System & Contingency School) (เสดียร เหลืองอรุณ
แคลกนล ชูทรัพย์ 2515 : 6-8-22)

ซึ่งสำนักคิดดังกล่าวนี้ ต่างมีนักทฤษฎีทางการบริหารคนสำคัญ ได้สนับสนุนหรือ ได้ทำการศึกษา ทดลอง สังเกตการณ์ การทำงานของคนงาน แล้วนำมาเป็นพื้นฐานในการนำมาวิเคราะห์ถึงระบบงาน และการบริหาร ซึ่งจะกล่าวตามลำดับดังต่อไปนี้

1.1 สำนักทฤษฎีองค์การสมัยดั้งเดิม (The Classical Management Theories)

ปฐมนิเทศของการศึกษาเกี่ยวกับการบริหาร คือการศึกษาเพื่อค้นหาวิธีที่ดีที่สุด (The One Best Way) ซึ่งนักคิดคนสำคัญคือ Fredrick Winslow Taylor ซึ่งได้รับการยกย่องว่าเป็นบิดาแห่งแนวความคิดด้านการจัดการแบบวิทยาศาสตร์ (Scientific Management) หรือทฤษฎีการจัดการแบบคลาสสิก ซึ่ง Taylor ได้นำการศึกษาระดับประดิษฐ์ภาพของการทำงาน เพื่อค้นหาวิธีที่ดีที่สุด ดังกล่าว มีเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ วิธีการทำงานของคนงาน และเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน (Time & Motion Study) โดยใช้ทำการศึกษาทดลองในขณะที่ได้รับการว่าจ้างให้เป็นที่ปรึกษาทางด้านการบริหารของบริษัทต่างๆ ในสหรัฐอเมริกา เช่น Midvale Steel, Simonds Rolling Steel และ Bethlehem Steel

Munsterberg เสนอแนะเทคนิคต่างๆ ที่ได้มาจากการทดลอง เช่นวิจัยการเรียนรู้จะนำไปสู่วิธีการปรับปรุงวิธีการฝึกอบรมให้ดีขึ้น และการศึกษาพฤติกรรมของคนจะช่วยให้มีเทคนิคทางจิตวิทยาสำหรับชูงใจคนงานเพื่อให้ใช้ความพยายามมากขึ้น ได้ Elton Mayo ได้ผลสรุปพบว่าจากการทดลองที่ Hawthorne เมื่อคนงานได้รับความสนใจเป็นพิเศษจากผู้บริหาร ประสิทธิภาพของการผลิตจะเพิ่มขึ้น โดยพิจารณาว่าการเปลี่ยนแปลงที่แท้จริงในสภาพแวดล้อมการทำงานจะเป็นอย่างไร ปรากฏการณ์ดังกล่าวเรียกว่า Hawthorne Effect (สมยศ นาวีการ 2525 : 22-24-38-39)

Taylor มีแนวความคิดว่า คนงานแต่ละคนเปรียบเหมือนเครื่องมือ ที่เราสามารถจะปรับปรุงเพื่อผลผลิตขององค์การได้ โดยตั้งสมมุติฐานว่า การทำงานจะให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นั้นมีวิธีเดียวที่ดีที่สุด (The One Best Way) Taylor เชื่อมั่นว่าองค์การที่จะมีประสิทธิภาพสูงสุดนั้น จะต้องขึ้นกับสิ่งสำคัญ 3 อย่างคือ

1. การเลือกคนงานที่มีความสามารถสูงสุด (Selection)
2. การฝึกอบรมให้คนงานทำงานอย่างถูกวิธี (Training)
3. การหาสิ่งจูงใจให้เข้าเกิดกำลังใจในการทำงาน (Motivation) ซึ่ง Taylor จะมุ่งมองในเรื่องค่าตอบแทนเป็นเกณฑ์

1.2 สำนักมนุษยสัมพันธ์ (The Human Relations School)

พื้นฐานของสำนักมนุษยสัมพันธ์ มาจากการถือกำเนิดของ แนวคิดเรื่องจิตวิทยาอุตสาหกรรมจากหนังสือ Psychology and Industrial Efficiency ของ Hugo Munsterberg ซึ่งถือได้ว่าเป็นผู้ให้กำเนิดวิชา จิตวิทยาอุตสาหกรรม

สำนักมนุษยสัมพันธ์ของมนุษย์ในฐานที่มีความรู้สึกนึกคิดที่เป็นส่วนสำคัญในการทำงาน ประสิทธิภาพขององค์การในความคิดของนักวิชาการกลุ่มนี้ มิใช่เกิดจากสารแหดภายนอก หรือจากพฤติกรรมที่เกิดจากความมีเหตุผลของมนุษย์เสมอไป ตรงกันข้ามกลุ่มนุษยสัมพันธ์คิดว่า ประสิทธิภาพขององค์การอยู่ที่ตัวงานนั้นเอง ว่าจะก่อให้เกิดความพึงพอใจ (Satisfaction) แก่ผู้ที่ทำมากน้อยเพียงใด และความพึงพอใจที่เกิดขึ้นอันจะเป็นผลกระทบถึงความสามารถในการผลิตขององค์การนั้น ที่ไม่จำเป็นจะต้อง เป็นไปอย่างมีเหตุผลเสมอไป กล่าวคือ อาจเกิดความพึงพอใจอย่างไม่มีเหตุผลก็ได้

การศึกษาองค์การเปลี่ยนจากระบบปิด (Close System) มาเป็นระบบเปิด (Open System) ผู้นำความคิดด้านนี้คือ Robert Kath และ Daniel Kahn ซึ่งเห็นว่า องค์การคือระบบของพลังนำเข้า และนำออก (ไพบูลย์ ช่างเรียน และสมปราชญ์ จอมเทส 2521 : 5-7-109)

แนวความคิดของ Taylor ได้มีนักคิดที่นำมาศึกษาต่อในประเด็นต่างๆ เช่นค่าตอบแทนตามวิธีของ Taylor เป็นเหมือนการลงโทษของผู้ที่ทำงานไม่ได้ตามเป้าหมาย เพราะ Taylor จะยึดหลักการทำงานมาก ได้มาก การทำงานน้อยได้น้อย (Fair day's work fair day's pay) (พยอม วงศ์สารศรี 2531 : 34) แต่ Henri L. Gantt จะจ่ายโดยประกันค่าจ้างที่คนงานจะได้ และจะให้เพิ่มเป็นโบนัสเมื่อทำงานได้ตามเป้าหมาย และหัวหน้าคนงานจะได้โบนัสถ้าคนทำงานแต่ละคนทำงานได้ตามเป้าหมาย และโบนัสพิเศษถ้าคนงานในความดูแลทุกคน ทำงานได้ตามเป้าหมาย นอกจากนี้ Gantt ยังพัฒนา Gantt Chart หรือ Bar Chart สำหรับการจัดตารางการผลิต ที่บังใช้กันอยู่ในปัจจุบัน

การจัดการแบบวิทยาศาสตร์ให้ความสำคัญแก่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของคนงานแต่ละคน แต่การจัดการแบบวิทยาศาสตร์จะต้องควบคู่ไปกับกิจกรรมการบริหารที่ดี ซึ่งผู้ที่มีแนวความคิดดังกล่าวได้แก่ กิจกรรมการบริหารที่ดี ซึ่งผู้ที่มีแนวความคิดดังกล่าวได้แก่

Henri Fayol

Fayol ระบุว่ากิจกรรมการบริหารคือ สิ่งที่สำคัญที่สุดและควรได้รับความสนใจมากที่สุด Fayol พัฒนาลักษณะนี้ต่อไป และระบุว่าการบริหารประกอบด้วยห้าองค์ประกอบซึ่งได้แก่ การวางแผน การจัดองค์การ การออกคำสั่ง การประสานงาน และการควบคุม

1. การวางแผน (Planning) เป็นแบบฝึกหัดในการตรวจสอบอนาคต และเขียนแผนปฏิบัติขึ้น เขายังระบุว่าความสามัคคี ความต่อเนื่อง ความยืดหยุ่น และความเที่ยงตรงเป็นแบบลักษณะ กว้าง ๆ ของแผนปฏิบัติการที่ดี

2. การจัดองค์การ (Organizing) หมายถึง การสร้างโครงสร้าง (มนุษย์ และวัสดุอุปกรณ์) เพื่อทำให้การกิจกรรมลุล่วง

3. การบังคับบัญชา (Commanding) หมายถึง การนำร่อง ไว้ซึ่งกิจกรรมในหน่วยคุลการขององค์การ

4. การประสานงาน (Coordinating) ประกอบด้วย การทำงานร่วมกัน การทำให้กิจกรรมและการทำงานเข้ากันได้ดี Fayol เสนอแนะให้มีการประชุมหัวหน้าแผนกประจำเดือนเพื่อปรับปรุงการประสานงาน

5. การควบคุม (Controlling) ประกอบด้วยการตรวจสอบดูว่าทุกสิ่งเกิดขึ้นสอดคล้องกับแผนกที่นำมาใช้ คำสั่งที่ออก และหลักการที่ตั้งขึ้นหรือไม่

Fayol มีความแนวโน้มที่จะพัฒนาทฤษฎีการบริหาร เขายังได้จัดตั้งหลักการบริหารขึ้น 14 ข้อ โดยกล่าวว่าหลักการเหล่านี้มีความยืดหยุ่นและสามารถดัดแปลงให้เข้ากับความต้องการที่เปลี่ยนไป หลักการบริหารดังกล่าวได้แก่

1. การแบ่งงาน (Division of work) ในทัศนะของ Fayol การแบ่งงานระหว่างคนงานกับผู้จัดการจะช่วยเพิ่มผลผลิตของเขา

2. อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ (Authority & Responsibility) Fayol เห็นว่าคนในองค์การต้องการอำนาจหน้าที่มากขึ้น แต่กลัวความรับผิดชอบ การกลัวความรับผิดชอบดังกล่าวทำให้ความริเริ่มเป็นอัมพาต ด้วยเหตุนี้เขาจึงเสนอแนะว่าจะต้องดำเนินขั้นตอนพิเศษเพื่อชักจูงให้คนยอมรับความรับผิดชอบที่ใช้อำนาจหน้าที่

3. วินัย (Discipline) วินัยมีความจำเป็นเพื่อทำให้การบริหารมีความราบรื่น สำหรับ Fayol วินัยคือสิ่งที่ผู้นำสร้างขึ้น เขามองวินัยในรูปของ การเชื่อฟัง

4. เอกภาพของการบังคับบัญชา (Unity of command) Fayol ยืนยันว่า พนักงานควรได้รับความสั่งจากหัวหน้าเพียงคนเดียวเท่านั้น ในทศนะของเขานั้น มีหัวหน้ามากกว่าหนึ่งคนในเวลาเดียวกันอยู่รอดยาก

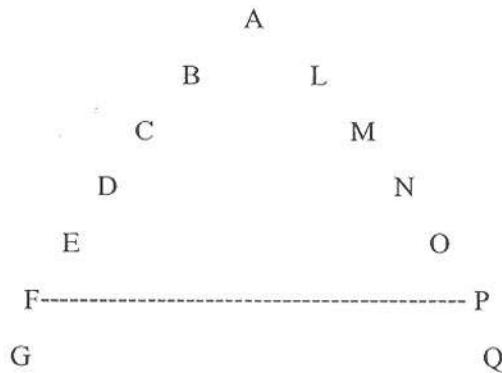
5. ความเป็นเอกภาพของคำสั่ง (Unity of direction) Fayol ยืนยันว่าควรจะเป็นความคิดเดียว และแผนการเดียวสำหรับกิจกรรมกลุ่มหนึ่งที่มีจุดมุ่งหมายเดียวกัน สำหรับ Fayol เขายกถ่วงว่า เอกภาพของการบังคับบัญชาไม่อาจเกิดขึ้นได้ถ้าปราศจากเอกภาพของคำสั่ง

6. ให้ประโยชน์ขององค์การมีความสำคัญกว่าประโยชน์ของบุคคล (Subordination of Individual interest to the General interest) ในทศนะของ Fayol ผลประโยชน์ของพนักงานคนหนึ่งไม่ควรอยู่เหนือผลประโยชน์ขององค์การ

7. ค่าตอบแทน (Remuneration) ค่าตอบแทนของบริการควรยุติธรรมและถูกต้อง

8. การรวมอำนาจไว้ในส่วนกลาง (Centralization) ในทศนะของ Fayol การรวมอำนาจไว้ในส่วนกลางเป็นระเบียบตามธรรมชาติ ในองค์การใหญ่ๆ มีความจำเป็นในการจัดตั้งคณะกรรมการขึ้น กรรมอบอำนาจให้กับคณะกรรมการที่มีความริเริ่มก็ขึ้นอยู่กับลักษณะของผู้จัดการ ความน่าเชื่อถือของผู้ได้บังคับบัญชาและเงื่อนไขของธุรกิจ

9. หลักสถาลาร์ (Scalar Chain) Fayol ใช้ให้เห็นอันตรายของการใช้ความเป็นทางการ (formalism) เขายกถ่วงว่า ถ้ามีการใช้กฎขององค์การที่เป็นทางการ การสื่อสารระหว่างผู้ได้บังคับบัญชาสองคนในต่างแผนกอาจต้องใช้เวลาหวานานและซับซ้อน กล่าวคือคนหนึ่งอาจส่งข้อความขึ้นไปตามสายการบังคับบัญชาแล้วรอจนถึงจุดหมายปลายทาง Fayol แสดงให้เห็นด้วยภาพดังนี้



ภาพที่ 1 การบังคับบัญชาของหลักสากลาร์

10. ลำดับ (Order) Fayol กล่าวว่า ความรู้ที่ละเอียดในข้อกำหนดของมนุษย์และทรัพยากร ขององค์กร และความสมดุลที่คงที่ระหว่างข้อกำหนดเหล่านี้กับทรัพยากร

11. ความเที่ยงธรรม (Equity) Fayol ให้ข้อสังเกตว่าคนงานถูกดูใจต่อ ความเที่ยงธรรม และความเสมอภาคจากการปฏิบัติ นอกจากนี้เขายังกล่าวว่าความเที่ยงธรรมคือผลรับของ การรวมกันของความเมตตา และความยุติธรรม

12. ความมั่นคงในงานของบุคลากร (Stability of tenure of personnel) Fayol สนับสนุน ความมั่นคงในงานของบุคลากรเพื่อประกันถึงความรานเรียนในการปฏิบัติการกิจ เอกกล่าวว่า ความไม่มั่นคงในงานคือเหตุผลและ ผลของการทำงานที่ไม่ดี

13. ความริเริ่ม (Initiative) Fayol ชี้ว่าความริเริ่มเป็นแหล่งที่ยิงให้ผู้ของความเข้มแข็งใน ธุรกิจ เพื่อสนับสนุนความริเริ่มผู้บังคับบัญชาต้องแสดงไฟพริบที่ดีให้มาก และความพร้อมที่จะละ ทิ้งความถือดี

14. ความสามัคคีในหมู่คณะ (Esprit de corp) Fayol ยังเน้นความสามัคคีของบุคลากรใน องค์การด้วยทัศนะที่จะสร้างความสำนึกรักของความสามัคคีในหมู่พนักงาน ผู้จัดการต้องแสดง บุรุษการส่วนบุคคลที่สูง ยินดีกับแนวโน้มในการพัฒนาความสัมพันธ์ที่เป็นมิตรและจัดตั้ง ผลประโยชน์ร่วมโดยความตกลงร่วมกัน (ชาญชัย อจินสามารถ 2550 : 12-16)

แนวความคิดของ Fayol ถือได้ว่า เป็นแนวคิดในศาสตร์ของการบริหารจัดการ ซึ่งเป็น ต้นแบบของหลักการบริหารที่มีการพัฒนาต่อมา อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของสำนักทฤษฎีองค์การ

สมัยดั้งเดิมก็คือ ความเหนาะสมในอดีตมากกว่าปัจจุบันและมุ่งเน้นการควบคุมโดยไม่ให้ความสำคัญกับผู้ปฏิบัติงาน ที่เป็นกำลังหลักขององค์การเท่าที่ควร

1.3 แนวความคิดของ Mayo สรุปได้ดังนี้

1.3.1 ปัทสถานทางสังคม – คนงานที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับกฎเกณฑ์อย่างไม่เป็นทางการ ของกลุ่มคนงานด้วยกัน จะมีความสนับ邪ใจ และเพิ่มผลผลิตมากกว่าคนงานที่ไม่พยาบาลปฏิบัติ หรือเห็นด้วยกับปัทสถาน ที่กลุ่มปฏิบัติกัน กฎเกณฑ์เหล่านี้ ตอกย้ำกัน ภายในกลุ่ม และยังผลให้คนงานมีความรู้สึกว่า ตน เป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว

1.3.2 กลุ่ม – พฤติกรรมของกลุ่มมีอิทธิพลจงใจ และสามารถเปลี่ยนพฤติกรรมของแต่ละบุคคล ได้ และกลุ่มย่อมมีอำนาจต่อรองกับฝ่ายบริหาร โดยอาจเพิ่มผลผลิตหรือลดผลผลิตก็ได้

1.3.3 การให้รางวัล และการลงโทษของสังคม ในหมู่คนงานด้วยกัน เช่น การให้ความเห็นอกเห็นใจของกลุ่ม ต่อแต่ละบุคคล การให้ความนับถือ และความจงรักภักดีต่อกลุ่มและกลุ่มต่อแต่ละบุคคล มีอิทธิพลต่อคนงานมากกว่า การที่ฝ่ายบริหารจะให้รางวัลเป็นตัวเงิน ต่อคนงานเหล่านี้

1.3.4 การควบคุมบังคับบัญชา – การควบคุมบังคับบัญชาจะมีประสิทธิภาพมากที่สุดถ้าฝ่ายบริหารปรึกษากับกลุ่ม และหัวหน้าของกลุ่มที่ไม่เป็นทางการนี้ ในอันที่จะปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย ขบวนการมนุษยสัมพันธ์ต้องการให้ผู้บังคับบัญชา เป็นคนที่น่ารัก เป็นนักฟังที่ดี เป็นมนุษย์ไม่ใช่เป็นนาย ต้องให้ข้อคิดและให้คนงานตัดสินใจ อย่างเป็นผู้ตัดสินปัญหาเสียเอง ขบวนการมนุษยสัมพันธ์จึงเชื่อว่า การสื่อข้อความอย่างมีประสิทธิภาพประกอบกับการให้โอกาสคนงานเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาเป็นหนทางที่ดีที่สุด ที่จะได้มามาช่องทางการควบคุมบังคับบัญชา ที่มีประสิทธิภาพ

การบริหารแบบประชาธิปไตย พนักงานทำงานได้ผลมากที่สุด ถ้าเขาได้จัดการงานที่เขารับผิดชอบเอง โดยมีการควบคุมน้อยที่สุด จากผู้บริหารหลังจากที่ได้มีการปรึกษาร่วมกันแล้ว (อวชช ชนา 2535 : 171-172)

ในปี ก.ศ. 1960 แมกเกรగอร์ (McGregor) แห่งสถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตต์ส (Massachusetts Institute of Technology) ได้ศึกษาธรรมชาติของมนุษย์และได้แบ่งมนุษย์ออกเป็น

2 ประเภท ซึ่งทั้งสองประเภทมีผลอย่างยิ่งต่อผู้บริหารในการหาแนวทางการปฏิบัติที่เหมาะสมใน การควบคุมดูแลผู้ใต้บังคับบัญชา ทฤษฎี X และทฤษฎี Y ของ (Douglas McGregor) ถูกจัดอยู่ใน กลุ่มทฤษฎีจึงใจแบบเนื้อหา (Content theories)

ทฤษฎี X กล่าวถึงธรรมชาติของมนุษย์ไว้ดังนี้

1. โดยปกติมนุษย์ไม่ชอบทำงาน ถ้ามีโอกาสจะพยายามหลีกเลี่ยงหนทางหลีกการทำงาน
2. เนื่องจากไม่ชอบทำงานทำให้มนุษย์ค่อนข้างขี้เกียจ ต้องมีการควบคุมบังคับบัญชาอย่าง ใกล้ชิด มีบทลงโทษเพื่อจะให้พวกรเขามีความพยายามในการทำงาน
3. มนุษย์โดยทั่วไปชอบให้มีผู้ชี้แนะ ไม่ต้องการความรับผิดชอบ ปราศจากความ แหง惚惚ยานชอนอยู่เฉยๆ มากกว่า รวมทั้งให้ความมั่นคงกับความปลอดภัย

ทฤษฎี Y กล่าวถึงธรรมชาติของมนุษย์ในทางตรงกันข้ามกับทฤษฎี X ดังนี้

1. ปกติทั่วไปมนุษย์จะมีความขยัน รักในการทำงาน ใช้พลังสมอง และพลังกายในการ ทำงานอยู่ตลอดเวลา
2. รักอิสระ ไม่ชอบการควบคุมและการลงโทษในการทำงาน
3. มีความรับผิดชอบต่อเป้าหมายที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตาม
4. มีประส蒂ธิภาพเกี่ยวกับความนึกคิด ความรอบคอบ และความคิดสร้างสรรค์ในการ แก้ไขปัญหาขององค์กร
5. ภายใต้สภาพแวดล้อม ไขของสังคมอุดตสาหกรรมสมัยใหม่ ความสามารถทางสติปัญญาของ บุคคลเป็นสิ่งที่จำเป็น (คุณา มหาพสุฐานนท์ 2550 : 250)

ทั้งสองแนวคิดนี้ ใช้อธิบายถึงพื้นฐานของการบริหารภายในองค์การ การควบคุมการ มอบหมายอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ เพราะเป็นมุ่งมอง (ของผู้บริหาร หรือ องค์การ) ต่อ คนทำงาน แต่ สำนักมนุษย์สัมพันธ์ เห็นว่าการควบคุมก่อให้เกิดความขัดแย้งมากกว่า การใช้ ความเห็นอกเห็นใจ การให้โอกาส การมอบหมายความรับผิดชอบและให้อิสระในการควบคุม ตนเอง และที่สำคัญที่สุดคือการจูงใจที่เข้าถึงความต้องการอย่างแท้จริง ตามทฤษฎีลำดับขั้นของ การต้องการ (Hierarchy of Needs) ของ Abraham H. Maslow ที่ใช้อธิบายถึง ความต้องการของ มนุษย์ที่เป็นไปตามลำดับขั้นดังนี้

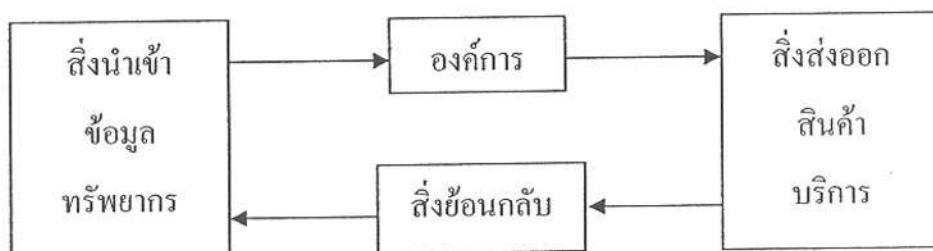
1. ความต้องการทางร่างกาย หรือแบบพื้นฐาน (Physiological or basic needs) มนุษย์ต้องพยายามสนองความต้องการเหล่านี้ เพื่อการดำรงอยู่ของชีวิต เช่น อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยาภัย โรค และที่อยู่อาศัย ส่วนประกอบของงานที่จะช่วยตอบสนองสิ่งนี้ได้คือ ค่าจ้างแรงงานหรือเงินเดือน
2. ความต้องการความมั่นคง หรือความปลอดภัย (Security or safety needs) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการป้องกันตนเอง หรือหลีกเลี่ยงภัยต่างๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงความมั่นคง ในสิ่งที่จะหาได้ ในด้านอาหารการกิน หรือที่อยู่อาศัย จะนับ พนักงานจึงต้องการงานที่มีความมั่นคงไม่ถูกปลดหรือไล่ออกง่ายๆ การรวมตัวกันเป็นสหภาพ หรือกลุ่มแรงงาน เป็นสิ่งแสดงให้เห็นความพยายามในการสนองความต้องการนี้
3. ความต้องการทางสังคม หรือเป็นส่วนของกลุ่ม (Social or belonging need) มนุษย์ทุกคนมีความปรารถนาในระดับที่แตกต่างกัน ในการที่จะผูกมิตร และรับความรักจากผู้อื่นในที่ทำงาน จนเห็นได้ว่า ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ซึ่งบางครั้งพนักงานจำยอมต้องรวมตัวเข้าในกลุ่มเพื่อนให้เป็นที่ยอมรับของเพื่อนร่วมงาน
4. ความต้องการได้รับยกย่องนับถือหรือความภูมิใจในตัวเอง (Esteem or Egoistic needs) มนุษย์ต้องการความมีชื่อเสียงความเชื่อมั่นในตัวเอง และเป็นที่ยอมรับนับถือของคนทั่วโลก การสนองความต้องการเช่นนี้ จะได้จากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสังคม หรืออยู่ในสายตาของคนทั่วไป เช่น การมีตำแหน่งหน้าที่และความรับผิดชอบสูง มีรถ เครื่องแบบประจำตำแหน่งหรือ มีผู้อยู่ใต้นั้นบัญชาหลายคน เป็นต้น
5. ความต้องการได้รับความสำเร็จตามความนึกคิด (Self actualization needs) ในระดับสุดท้ายนี้ได้แก่ ความต้องการในการใช้ความสามารถของตนอย่างเต็มที่ การพัฒนาตนเอง และใช้ความคิดสร้างสรรค์ สำหรับสภาพการทำงาน โดยทั่วไปพนักงานส่วนมากมักจะมีโอกาสน้อยในการที่จะสนองความต้องการระดับนี้ที่พอกจะประสบได้ก็อาจจะมีบ้าง เช่น ช่างฝีมือ หรือผู้บริหารระดับสูงขึ้นไป

Maslow ได้เสนอว่า มนุษย์มักจะมีความต้องการตามระดับขั้น ดังที่ได้จัดไว้ เมื่อความต้องการระดับต่ำกว่าได้รับการตอบสนองแล้ว ก็จะไม่เป็นที่สนใจอีกต่อไป มนุษย์จะมีความต้องการใหม่ๆ เสมอ และสูงขึ้น ความต้องการที่ยังไม่ได้รับได้รับการตอบสนอง ก็จะเป็นแรงจูงใจของ

พฤติกรรมตัวอย่าง เช่น พนักงานซึ่งมีรายได้สูง และสามารถเสนอความต้องการด้านพื้นฐานได้อย่างเพียงพอแล้วก็อาจจะไม่สนใจในการทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุด เพราะต้องการใช้เวลาพักผ่อนพนบປະเพื่อนฝูง ส่วนพนักงานซึ่งมีรายได้น้อยก็อาจพยายามทำงานหนัก และรับงานเพิ่มที่จะมีให้ เพื่อเพิ่มรายได้ของตัวเอง (พอพันธ์ วัชจิตพันธ์ 2522 : 150-151)

สรุปแนวความคิดของสำนักมนุษยสัมพันธ์ เป็นการให้ความสำคัญกับคนซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการผลิต ที่จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของงาน และความสำเร็จขององค์กร สำนักความคิดด้านระบบ พิจารณาไว้ว่าการเข้าใจองค์การ ควรจะมุ่งในลักษณะของระบบซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กัน การสังเกตสิ่งใดที่แยกออกจากสภาพแวดล้อมที่ใหญ่กว่าเป็นเรื่องที่ไม่เหมาะสม ปัจจัยบุคคลจะไม่อยู่อย่างโดดเดี่ยว แต่จะได้รับอิทธิพลจากสิ่งต่างๆ รวมทั้งคนที่มีความสัมพันธ์ต่อกันด้วย พฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงานแต่ละคนควรจะนำมาพิจารณาภายในสภาพแวดล้อมขององค์การ องค์การจะมีโครงสร้างที่มีประสิทธิผลที่สุด เมื่อมีความสัมพันธ์กับระบบสังคม แรงกดดันจากภาครัฐ และความคาดหวังจากผู้ปฏิบัติงาน

นักทฤษฎีระบบชี้ให้เห็นว่าทุกๆ องค์การ คือ ระบบสังคม ซึ่งส่วนต่างๆ (Parts) จะมีความสัมพันธ์กัน และพึ่งพาต่อกัน การเปลี่ยนแปลงในส่วนใดส่วนหนึ่งขององค์การจะมีผลต่องค์การโดยรวม สภาพแวดล้อมซึ่งองค์การเผชิญอยู่จะมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานขององค์การ



ภาพที่ 2 แบบจำลองทฤษฎีระบบ

สำหรับทฤษฎีสถานการณ์รับว่า องค์การเป็นระบบซึ่งส่วนต่างๆ มีความสัมพันธ์ระหว่างกัน การออกแบบองค์การโดยใช้หลักการแบ่งงาน และรวมงานเข้าด้วยกัน (Differentiating and Integrating) จะถูกกำหนดขึ้นมาโดยพิจารณาสภาพแวดล้อมที่เฉพาะในองค์การเพื่อค้นหาสิ่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับองค์การ (นิตยา เก็บประเสริฐศรี 2540 : 8)

แนวคิดของการบริหารตามสถานการณ์ มาจากการประยุกต์แนวคิดสำนักต่างๆ เข้ากับสถานการณ์จริง เพื่อหาคำตอบว่า ทำไนวิธีการนางอย่างไรจะประสบความสำเร็จในสถานการณ์หนึ่ง แต่ลืมเหลือในสถานการณ์หนึ่ง ค้นหาปัจจัยที่เป็นความแตกต่างทั้งปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก

แนวคิดของทฤษฎีองค์การทั้งสามสำนักดังกล่าว ถูกนำมาเป็นแนวทางที่ใช้ในการศึกษาเรื่อง สภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล กรณีศึกษาสาขาวิชาคณตรีสาขาวิชาคณศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมเป็นหลัก เนื่องจากสามารถนำวิเคราะห์เปรียบเทียบแนวความคิดในการบริหารของผู้บริหารสาขาวิชาคณตรีสาขาวิชาคณศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ถือเป็นรากฐานความคิดที่มีอิทธิพลต่อการบริหารจัดการองค์การ

โดยโครงสร้างคำานหัดคือ การจัดการของ กระบวนการต่างๆ 5 ประการ ตามแนวคิดของ Fayol ได้แก่

1. การวางแผน (Planning)
2. การจัดองค์การ (Organizing)
3. การบังคับบัญชา (Commanding)
4. การประสานงาน (Coordinating)
5. การควบคุม (Controlling)

นอกจากนี้ยังมีคำานเพื่อศึกษาสภาพแวดล้อม ปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการบริหารงานเทคโนโลยีดิจิตอล

2. แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างขององค์การ

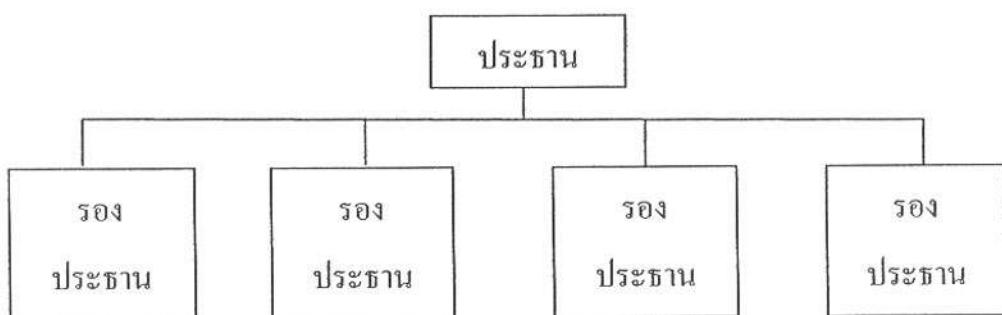
แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างขององค์การที่เป็นทางการ มีอยู่ 3 ลักษณะคือ

1. โครงสร้างที่จัดแผนงานตามหน้าที่ (Function Structure)
2. โครงสร้างที่จัดแผนงานแยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก (The Divisional Structure)

3. โครงสร้างในแบบผสม (Matrix Organization) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
โครงสร้างที่จัดแผนงานตามหน้าที่ (Function Structure)

องค์การที่จัดแผนงานตามหน้าที่ เป็นรูปแบบของการจัดแผนงานขั้นพื้นฐาน และเป็นไปตามเหตุผลมากที่สุด การจัดแผนงานตามหน้าที่ส่วนใหญ่ ใช้กับองค์การขนาดเล็ก ข้อดีที่สำคัญอย่างหนึ่งของโครงสร้างที่จัดแผนงานตามหน้าที่ คือ การควบคุมจะไม่ซ้ำซาก เนื่องจากผู้บริหารจะมีความรับผิดชอบในขอบเขตของการใช้หักมะที่จำกัดเท่านั้น เมื่อองค์การเจริญเติบโตมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการขยายออกไปสู่ภูมิภาค หรือขยายสายผลิตภัณฑ์ให้กว้างขึ้น ข้อเสียบางอย่างของการจัดโครงสร้างแบบนี้จะเกิดขึ้นทันที การตัดสินใจหรือจัดการกับปัญหาที่ต้องการความรวดเร็วจะมีความยุ่งยากมากขึ้น เพราะว่าผู้บริหารตามหน้าที่ต้องรายงานไปยังผู้อำนวยการในหน่วยงานใหญ่ และใช้เวลานาน

นอกจากนี้ยังมีปัญหาจากการประสานงาน ที่หน่วยงานแต่ละฝ่ายจะรู้สึกถึงความแน่นแฟ้น และเหนื่อยก่อนจากหน่วยงานอื่น ดังนั้นจึงต้องประสานปัญหาการทำงานที่ต้องการความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน เพื่อได้รับความสำเร็จตามเป้าหมายขององค์การ



ภาพที่ 3 รูปแบบจัดแผนงานตามหน้าที่

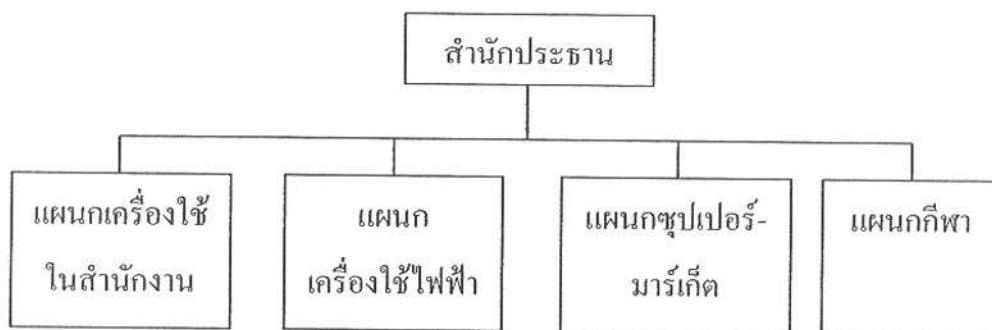
โครงสร้างที่จัดแผนงานแยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก (The Divisional Structure)

บริษัทขนาดใหญ่ที่ขายสินค้าหลายชนิด จะจัดองค์การ โดยใช้โครงสร้างที่จัดแผนงานแยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก เมื่อถึงจุดๆ หนึ่งขนาด และสินค้าหลาย ๆ อย่าง ทำให้แผนงานตามหน้าที่ต้องรับผิดชอบมากจนเกินไป ในกรณีดังกล่าวนี้ ผู้บริหารระดับจะจัดตั้งแผนงานที่แยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก โดยมีลักษณะกึ่งอิสระขึ้นมา แต่ละแผนกทำการออกแบบผลิตและจำหน่ายสินค้าของแผนกเอง

การจัดแผนงานแยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก ไม่เหมือนกับการจัดแผนงานตามหน้าที่ เพราะว่าแผนงานที่เป็นหน่วยหนึ่งต่างหากจะคล้ายกับธุรกิจที่แยกออกมานะ หัวหน้าแผนงานต้องรับผิดชอบกำไร หรือ ขาดทุนของแผนกของเขาระ และอาจจะต้องแบ่งขันกับนวัตกรรมอื่นๆ ขององค์การเดียวกัน แต่แผนงานที่แยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก ไม่เหมือนกับธุรกิจที่แยกออกมายโดยเด็ดขาด คือ ผู้จัดการแผนงานไม่สามารถทำการตัดสินใจได้โดยอิสระเหมือนเจ้าของธุรกิจที่แท้จริงได้ เพราะว่าเขาต้องรายงานต่อสำนักงานใหญ่ที่เป็นศูนย์กลางอยู่ องค์การที่มีโครงสร้างที่จัดแผนงานแยกเป็นหน่วยหนึ่งต่างหาก มีหลายรูปแบบแตกต่างกันดังนี้

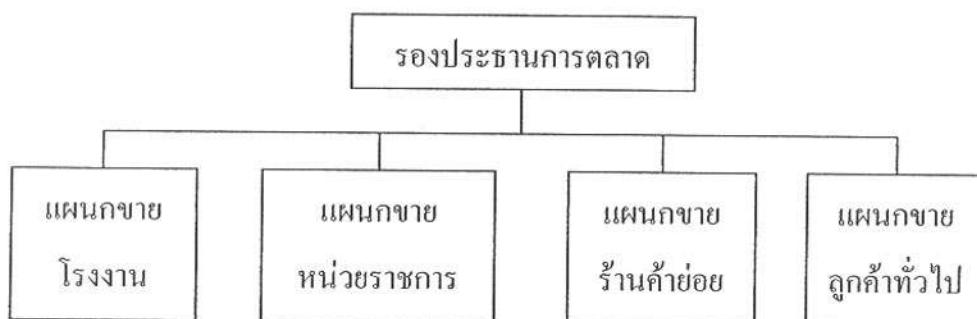
1. การจัดแผนงานตามผลิตภัณฑ์หรือการตลาด (Product/Market departmentalization) องค์การที่ใช้วิธีการจัดแผนงานด้วยการใช้กลุ่มของผลิตภัณฑ์หรือการตลาดเป็นสำคัญ ภาระหน้าที่ที่มีต่อความสำเร็จของผลิตภัณฑ์ของหน่วยงานที่แบ่งออกเป็นหน่วยต่างหากโดยใช้ผลิตภัณฑ์หรือค่าทางการตลาดเป็นหลักเกณฑ์ แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทบ่อย คือ

- 1.1 การจัดแผนงานตามผลิตภัณฑ์ (Product departmentalization) เป็นการจัดแผนงานในองค์การเดียวกันแต่มีผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิดจำหน่าย เช่น ห้างสรรพสินค้า



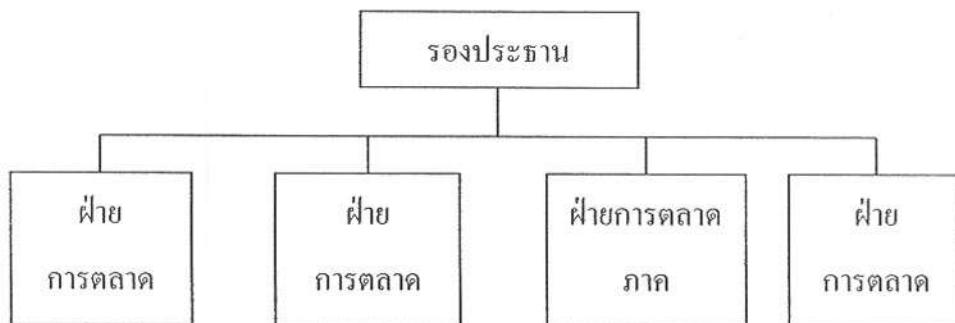
ภาพที่ 4 รูปแบบจัดแผนกงานตามผลิตภัณฑ์

2.1 การจัดแผนกงานตามลูกค้า (Customer departmentalization) การจัดแบบนี้เนื่องจากลูกค้าขององค์การมีหลายประเภท จึงจัดแผนกงานแบบแยกออกจากกัน โดยที่แต่ละแผนกงานที่จัดขึ้นมาจะมีผู้เชี่ยวชาญด้านหน้าที่ที่จำเป็นต่อการให้บริการในแต่ละกลุ่มของลูกค้าประจำอยู่



ภาพที่ 5 รูปแบบจัดแผนกงานตามประเภทลูกค้า

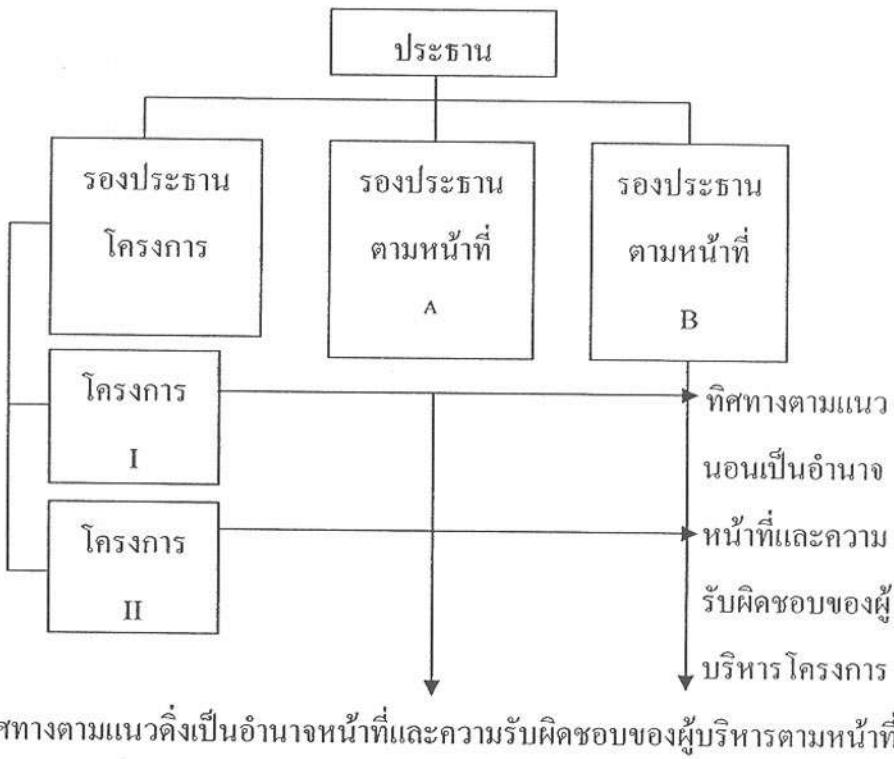
3.1 การจัดแผนกงานตามพื้นที่ภูมิศาสตร์ (Territorial departmentalization) ส่วนใหญ่เป็นบริษัทขนาดใหญ่มากๆ ที่จำเป็นต้องแบ่งพื้นที่รับผิดชอบออกไปตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของประเทศเพื่อให้สินค้ากระจายได้อย่างทั่วถึง บริษัทระดับโลกที่มีเครือข่ายหรือสาขาทั่วโลก นักนิยมจัดแผนกงานแบบนี้



ภาพที่ 6 รูปแบบจัดแผนงานตามพื้นที่ภูมิศาสตร์

โครงสร้างในแบบแมทริกซ์ (Matrix Organization)

โครงสร้างในแบบแมทริกซ์ เป็นการจัดแผนงานแบบผสมผสานระหว่าง โครงสร้างของหน่วยงานแบบโครงการ (Project structure) กับ โครงสร้างองค์การแบบหน้าที่ (Functional structure) เข้าด้วยกัน สืบเนื่องจากการจัดแผนงานแบบดั้งเดิม ไม่สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของโลกในยุคปัจจุบัน ได้ทันนั้นเอง ดังนี้ วัตถุประสงค์หลักขององค์การแบบแมทริกซ์คือการพยายามทำให้ธุรกิจได้ประโยชน์จากโอกาสใหม่ๆ และการแก้ไขปัญหาเฉพาะเรื่อง แทนที่จะทำการจัดองค์การใหม่หมดกลับหันไปใช้วิธีการจัดแผนงานแบบแมทริกซ์เข้ามาช่วยในการนำพาองค์การต่อสู้กับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปแทน โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่แล้วในโครงสร้างองค์การแบบหน้าที่ ทำให้ประหยัดมากกว่าการจัดองค์การใหม่ทั้งองค์การ ซึ่งการนำวิธีการจัดแผนกแบบนี้ไปใช้กับการออกแบบองค์การก่อให้เกิดตัวข่ายหรือแมทริกซ์ของทิศทาง 2 ทิศทางด้วยกัน คือทิศทางด้านแนวอน หมายถึง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามการจัดหน่วยงานแบบโครงการ ในขณะที่ทิศทางแนวคิ่งเป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามโครงสร้างองค์การแบบหน้าที่ที่มีอยู่เดิม (ตุลา มหาพสุchanนท์ 2550 : 172-174)



ภาพที่ 7 รูปแบบจัดแผนกแบบแมทริกซ์ (Matrix Organization)

แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างขององค์การนี้ จะใช้เป็นหลักในการพิจารณาการจัดโครงสร้างขององค์การ ของผู้บุริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล และวิเคราะห์ถึงข้อดีข้อเสียจากการจัดโครงสร้างขององค์การดังกล่าว

3. กระบวนการบริหารงานบุคคล

กล่าวโดยสรุปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคลประกอบไปด้วยวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหาและการคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรม และการพัฒนาบุคลากร การประเมินผลการปฏิบัติงาน การกำหนดค่าตอบแทน การส่งเสริมความปลดปล่อยในการทำงาน การออกแบบงาน และการให้ประโยชน์อื่นๆ (ณัฐพันธ์ เจริญนันทน์ 2545 : 47-49) ในด้าน สมชาย หริัญกิตติ ได้สรุปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคลไว้ว่าประกอบไปด้วย วางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหาบุคลากร การคัดเลือก การอบรมและการพัฒนา การให้ผลตอบแทน และ

ผลประโยชน์ความปลอดภัยและสุขภาพ บุคลากรและแรงงานสัมพันธ์และการประเมินการปฏิบัติงาน (สมชาย หิรัญกิตติ 2542 : 10-11) ส่วน พยอม วงศ์สารศรี ได้อธิบายเกี่ยวกับกระบวนการบริหารงานบุคคลไว้ว่า ประกอบไปด้วยการจัดทำ การพัฒนา การจ่ายค่าตอบแทน การรวมพลัง การสร้างรักษา การพิจารณาสภาพการณ์พื้นจากงาน การบันทึก รายงาน สถิติฝ่ายบุคคล และการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (พยอม วงศ์สารศรี 2545 : 46-47) สำหรับ ลงชี้ย สนัติงศ์ กล่าวถึงกระบวนการบริหารงานบุคคลไว้ว่าประกอบไปด้วยการออกแบบงาน และการ วิเคราะห์เพื่อจัดแบ่งตำแหน่งงาน การวางแผนกำลังคนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากร การ ปั้นนิเทศบรรจุบุคลากรและการประเมินผลการปฏิบัติงานการอบรม และพัฒนา การจ่าย ค่าตอบแทน การทะนุบำรุงรักษาทางด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และการแรงงานสัมพันธ์ การใช วินัยและการควบคุมตลอดจนการประเมินผล (ลงชี้ย สนัติงศ์ 2542 : 41-42) อ้างไว้ตาม Cumming อธิบายถึงกระบวนการบริหารงานบุคคลว่า ประกอบไปด้วย

1. การดำเนินการในด้านการจ้างงาน ได้แก่ การวางแผนด้านกำลังคน การจัดเตรียมข้อมูล ในแต่ละงาน การประสานงาน และการพัฒนาเหล่าข้อมูลทั้งหมดของผู้จ้างงาน การสัมภาษณ์การ ทำสัญญาไว้จ้าง การเก็บข้อมูลของผู้ถูกจ้าง และควบคุมสอดคล้องๆ กัน การจัดการที่เกี่ยวข้องกับองค์กร และเนื่องไว้ในการว่าจ้าง ช่วยในการทำงาน การทำงานล่วงเวลา การแบ่งระดับบุคลากรตามความ เหนาะสูน

2. การดำเนินการในการอบรมและให้ความรู้ ได้แก่ การฝึกฝนความชำนาญแก่บุคลากร ใหม่ทุกคนตามขั้นตอน การจัดทำผู้สอน มีการพัฒนาความสามารถแก่ผู้บริหาร ส่งเสริมให้มี การศึกษาต่อเพิ่มขึ้น และจัดให้มีการเยี่ยมชมงาน มีการสัมมนาทางวิชาการ

3. การดำเนินการในด้านการอบรม และให้ความรู้ ได้แก่ โครงสร้างเงินเดือน การประเมิน งาน การควบคุมอัตราการจ่ายที่ต่างกันไป นอกเหนือนี้ยังต้องมีการประเมินความสามารถแต่ละบุคคล

4. การดำเนินการในด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร และองค์กร ได้แก่ การเผยแพร่ นโยบายต่างๆ ขององค์กร ให้จัดให้มีนิตยสารข่าวสารของบุคลากรและเป็นตัวแทนขององค์กรใน การที่จะแจ้งถึงเหล่าข้อมูลนักขององค์กรที่มีผลกระทบถึงบุคลากร

5. การดำเนินการในด้านสวัสดิการและความปลอดภัยของบุคลากร ได้แก่ มีสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกแก่บุคลากร มีสวัสดิการบำนาญ การให้คำปรึกษาทางด้านกฎหมายทั้งด้านปัญหา

ส่วนตัวหรือปัญหาภายในองค์กร ดูแลเรื่องที่อยู่อาศัยและการเดินทาง มีการจัดงานที่ให้ความบันเทิง แก่บุคลากร และสวัสดิการด้านสุขภาพ (Cuming 1993 : 2-4) นอกจากนี้ Harris ยังได้กล่าวถึง กระบวนการบริหารงานบุคคลว่ามีส่วนประกอบดังนี้คือ

การสร้างบุคลากร กล่าวโดยสรุป คือ การดำเนินการให้บุคลากรที่มีอยู่ในแหล่งต่าง ๆ และมีคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับตัวงานเกิดความสนใจในตำแหน่งงานและสมัครเข้ามาทำงานในองค์กร

การคัดเลือก คือ การคัดผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมเพียงพอที่จะสามารถอบรมหามาทำงานให้ได้ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในแต่ละงานซึ่งอาจแตกต่างกันด้วย

การกำหนด ได้แก่ การมอบหมายงานแก่ผู้ที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งองค์กรเห็นว่าจะมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประเมิน ได้แก่ การตรวจสอบขีดความสามารถของบุคลากรแต่ละคนว่าเป็นไปตามที่องค์กรกำหนดไว้หรือไม่

งานอื่นๆ ที่ต้องดำเนินการคือ การตรวจสอบงานอีกรอบและความสมดุลของบุคลากร การบริหารงานของแต่ละบุคคล และการเตรียมพร้อมที่จะเพิ่มศักยภาพของบุคลากร (Harris 1992: 15-19)

สรุปกระบวนการบริหารงานบุคคลประกอบไปด้วยการวางแผนบุคลากร การจัดบุคลากร เข้าปฏิบัติงาน การนำร่องรักษาบุคลากร การพัฒนาบุคลากรและการประเมินผล การปฏิบัติงาน

การวางแผนบุคลากร

การบริหารงานบุคคล จะต้องมีการวางแผนในการบริหารงานบุคคลได้อย่างถูกต้องและ ตรงตามเป้าหมายตามที่องค์กรต้องการ

ความสำคัญของการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ คือ ทำให้บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาตนให้ดีขึ้น ทั้งยังเป็นการสร้างโอกาสสำหรับการจ้างงานที่เท่าเทียม กันอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น (สมชาย หริรัญกิตติ 2542 : 69) ลงชัย สันติวงศ์ ได้อธิบาย ความหมายของการวางแผนบุคลากรว่าเป็นขั้นตอนของกระบวนการบริหารงานบุคคลที่สำคัญที่มุ่ง ขยายงานให้กำลังคนที่พอเพียง เพื่อที่จะสามารถปฏิบัติภารกิจขององค์กรให้สำเร็จ ได้ตาม วัตถุประสงค์ในอนาคต (ลงชัย สันติวงศ์ 2542 : 102) ส่วน อำนวย แสงสว่าง กล่าวว่าการ

วางแผนบุคลากร คือ กระบวนการสำหรับกำหนดการตัดสินใจอย่างมีความมั่นใจว่า องค์กรจะมีบุคลากรที่มีคุณภาพอย่างเพียงพอ สามารถจัดหาได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสมและสามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานได้ตรงตามความต้องการ (อำนวย แสงสว่าง 2536 : 67) นอกจากนี้ เสนาฯ ติyeaw' ได้ให้ความหมายของการวางแผนบุคลากร ไว้ว่าเป็นกระบวนการตัดสินใจโดยใช้ข้อมูล เพื่อหาผู้ที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาทำงานได้ตามเวลาที่องค์กรต้องการ เพื่อที่ฝ่ายบุคคล จะสามารถวางแผนดำเนินการในด้านบุคคลได้อย่างถูกต้อง (เสนาฯ ติyeaw' 2537 : 68-69) นอกจากนี้หลักทั่วไปในการวางแผนกำลังคนควรยึดหลักการดังนี้คือ

1. จำนวนกำลังคนที่ระบุต้องเป็นจริง ไม่ใช่กำหนดตัวเลขให้ดูเป็นอัตราส่วนที่สวยงาม หรือทำให้ดูว่าเป็นแผนกำลังคนที่ประยัดด
2. พยายามบรรจุบุคลากรประจำเข้ามาใหม่ให้น้อยที่สุด ในเรื่องกำลังคนนั้นต้องพิจารณาถึงข้อเท็จจริงที่ว่าการบรรจุคนเข้ามาเป็นข้าราชการหรือบุคลากรประจำนั้นเป็นการเพิ่มต้นทุนในระยะยาว
3. เมื่อต้องแก้ไขภัยคุกคามที่พร้อมจะเลื่อนตำแหน่ง หรือโอน ขยายนี้แทนในตำแหน่งงานที่ว่างได้ทันที
4. ใช้โครงการฝึกอบรมให้เป็นประโยชน์ เมื่อวิทยากรใหม่ๆ นำมาใช้งานกำหนดการกำลังคนเดิมที่อยู่ในองค์กรอาจตามไม่ทันการเปลี่ยนแปลงระบบ และวิธีการทำงานในรูปแบบใหม่ๆ นั้น ได้ การปลดคนออกจากงาน เพราะคนด้านงานนั้นเป็นการแสดงถึงสถานภาพที่ล้มเหลวขององค์กรทำให้เสียภาพพจน์ และชื่อเสียง ดังนั้นมีความจำเป็นต้องปลดคนออกจากงานจึงต้องการทำอย่างมีแผน และขั้นตอนที่รัดกุม และเพื่อให้เกิดปัญหาอย่างมากน้อยที่สุด (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช 2532 : 29-30)

กระบวนการของการวางแผนต้องประกอบไปด้วย การพิจารณาเป้าหมาย และแผนของ องค์กร การพิจารณาสภาพการณ์ของทรัพยากรมนุษย์ในปัจจุบัน การคาดการณ์ทรัพยากรมนุษย์ การกำหนดแผนปฏิบัติการ การตรวจสอบและการปรับปรุง (พยอม วงศ์สารศรี 2545 : 64-69) ส่วน ลงชี้ย สา นศิวะ วิชีวิเคราะห์แผนกำลังคนว่าต้องการวิเคราะห์ใน 2 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพ คือ การวิเคราะห์งานที่ทำให้สามารถระบุถึงงานที่ต้องการ สำหรับแต่ละตำแหน่งงานและด้าน

ปริมาณ คือ จำนวนบุคคลที่ต้องการเพื่อการปฏิบัติงานอย่างพอเพียงเหมาะสมกับปริมาณที่มีอยู่ (ลงชี้ สันติวงศ์ 2542 : 111)

สรุปได้ว่า การวางแผนบุคลากร หมายถึง กระบวนการตัดสินใจใช้ข้อมูลเพื่อช่วยให้องค์กรมีความพร้อมในด้านบุคลากร ทั้งในปัจจุบันและอนาคตเพื่อให้ได้บุคลากรที่ดีมีคุณภาพเหมาะสมกับงานเพียงพอตามความต้องการขององค์กร

การจัดบุคลากร เข้าปฏิบัติงาน

มีนักวิชาการหลายท่านได้ให้ความหมายความสำคัญ และหลักที่ใช้ในการกำหนดนโยบายไว้ดังนี้

การจัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน หมายถึง ความพยายามอย่างมีระบบขององค์กรหรือหน่วยงาน อันมีจุดหมายที่จะลดปัญหาที่จะมาประจันหน้ากับบุคลากรที่เข้ามาทำงานใหม่ กระบวนการนำบุคลากรเข้าสู่งานซึ่งมีจุดมุ่งหมายสำคัญที่จะลดปัญหารือเรื่องการปรับตัวให้เข้ากับสภาพการณ์ของหน่วยงานที่เพิ่งเข้ามาทำงาน ในขณะเดียวกันก็เป็นการสร้างความคุ้นเคย ความมั่นใจ ความรู้สึกว่าได้รับการยอมรับนับถือจากเพื่อนร่วมงานเกิดความภูมิใจ และสมหวังต่อการที่จะได้เข้าทำงานตามที่ได้คาดหมายไว้ (พนส หันนาคินทร์ 2542 : 42) ส่วน ณัฐรัตน์ เจรนันท์ ได้ให้ความหมายของการจัดบุคลากร เข้าปฏิบัติงาน ไว้ว่าเป็นกิจกรรมแรกขององค์กรที่ดำเนินการโดยอาศัยหลักการ และศิลปะในการจัดการมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม เพื่อสร้างความประทับใจ และทัศนคติที่ดีต่องค์กร ให้เกิดขึ้นกับบุคลากรใหม่ (ณัฐรัตน์ เจรนันท์ 2545 : 67) หลักที่ใช้ในการกำหนดนโยบายในการจัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน มีดังนี้ คือ

1. ประโยชน์เศรษฐกิจที่ได้จากการจัดบุคลากร โดยกำหนดว่าค่าแรงในการว่าจ้างคุ้มกับประโยชน์ที่ได้รับหรือไม่ เมื่อจากด้านทุนการผลิตจะรวมค่าแรงงาน ถ้าหากพิจารณาแล้วคุ้มกับการว่าจ้างซึ่งจะจัดคนเข้าทำงานเพิ่ม

2. บรรจุบุคลากร ในตำแหน่งที่ว่างลง โดยวิธีการสรรหาบุคลากรเข้าบรรจุในตำแหน่งที่ว่างโดยใช้หลักในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากร จากการเลื่อนขึ้นโดยข่ายบุคลากรในองค์กรหรือคัดเลือกจากผู้สมัครใหม่

3. ความเที่ยงธรรมในการจัดการเข้าทำงาน ต้องยุติธรรม ขัดอิทธิพลต่างๆ ที่ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ รวมทั้งการเล่นพรรคเด่น派 ซึ่งจะมีผลต่อการว่าจ้างงาน (ทองฟู ศิริวงศ์ 2536 : 32)

การจัดบุคลากร เข้าปฏิบัติงาน ประกอบไปด้วยขั้นตอนต่างๆ ทั้งด้านการสรรหา และการคัดเลือก ซึ่งจะกล่าวถึงดังต่อไปนี้

การสรรหาบุคลากร

เป็นขั้นตอนแรก ในการจัดบุคลากร เข้าปฏิบัติงาน และถือว่ามีความสำคัญมาก โดยจะกล่าวถึงความหมาย ความสำคัญ และวิธีการคัดต่อไปนี้

การสรรหาบุคลากร หมายถึง การค้นหาบุคคลต่างๆ ที่มีความสามารถในการที่จะมาสมัครงานในตำแหน่งที่ว่างอยู่ภายในองค์กรหรือคาดว่าจะว่างในอนาคตข้างหน้า เพื่อตำแหน่งต่างๆ ตามที่ต้องการ การสรรหาจึงเป็นการดำเนินงานในกิจกรรมหลายๆ อย่างที่หน่วยงานได้จัดทำขึ้นเพื่อจะจูงใจผู้สมัครที่มีความรู้ความสามารถสามารถทำได้ อย่าง มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติเหมาะสมตามมาตรฐาน ที่หน่วยงานต้องการ ให้เข้ามาทำงาน เพื่อช่วยให้หน่วยงานประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย (บรรยงค์ โภจนา 2543 : 125) การสรรหาบุคลากรสามารถหาได้จากแหล่งภายนอกองค์กร และภายในองค์กร สำหรับวิธีสรรหาบุคลากรจากแหล่งภายนอกองค์กร บุคคลที่เดินเข้ามาสมัครงานกับองค์กรเอง องค์กรประกาศรับสมัครหรือสรรหาจากสถานบันการศึกษา สมาคมวิชาชีพ องค์กรด้านแรงงาน และสำนักจัดหางาน หรือการจูงใจผู้มีความสามารถจากหน่วยงานอื่น บางครั้งอาจใช้วิธีการจ้างงานชั่วคราว นอกจากนี้ยังมีวิธีการอื่นที่สามารถสรรหาบุคคลจากภายนอกได้อีกส่วนวิธีสรรหาบุคลากรจากแหล่งภายนอกในองค์กรนั้นสามารถทำได้โดยการสรรหาผู้ที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่จะปฏิบัติงาน (พลูธราพันธ์ เจริญนันทน์ 2545 : 92-98) ส่วน บัณฑิตย์ อินทร์ชื่น กล่าวว่า การสรรหาบุคลากร หมายถึงการดำเนินงานในกิจกรรมหลายๆ อย่าง ที่องค์กรหน่วยงานที่มีความต้องการคนเข้าทำงานจัดทำขึ้นเพื่อมุ่งที่จะจูงใจให้คนดีมีความรู้ ความสามารถมาสมัครเข้าร่วมทำงานในองค์กร (บัณฑิตย์ อินทร์ชื่น 2526 : 25) สำหรับพยอน วงศ์สารศรี ได้กำหนดในการสรรหาบุคลากร ไว้ว่าต้องคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น นโยบาย องค์กร แผนด้านทรัพยากรมนุษย์ สภาพแวดล้อมทั่วไป การกำหนดคุณลักษณะบุคคลที่ตรงกับงานและคุณสมบัติของผู้สรรหา (พยอน วงศ์สารศรี 2545 : 128)

การคัดเลือก

การคัดเลือกบุคคลไม่ใช่เป็นเรื่องง่าย ในปัจจุบันองค์กรต่างๆ ต้องเสียเวลา และความคิด และการคัดเลือกในการคัดเลือกบุคคลเข้าปฏิบัติงานในองค์กร เนื่องจากปัจจุบันนี้ผู้บริหารมีความรอบรู้มากขึ้น ลักษณะของกฎหมายแรงงาน ได้มีการพัฒนา และเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม การคัดเลือกบุคคลนั้นเป็นงานที่ลักษณะพิเศษและมีความยากลำบากในบางครั้งองค์กรจะประสบความยุ่งยากลำบากกับบุคลากรบางคนที่องค์กรคัดเลือกมา จึงจำเป็นด้องให้วิธีการดำเนินการคัดเลือกที่มีประสิทธิภาพเพื่อก่อให้เกิดความคุ้มค่าแก่องค์กร (พยอม วงศ์สารศรี 2545 : 140) ส่วนชัย สันติวงศ์ ได้ให้ความหมายของการคัดเลือกบุคลากร ไว้ว่าเป็นกระบวนการที่องค์กรดำเนินการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติต้องตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้เข้ามาทำงานในตำแหน่ง โดยมีการกำหนด เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก เข้าปฏิบัติงานในองค์กร (ชัย สันติวงศ์ 2542 : 138) สำหรับ ปริยาพร วงศ์อนุตร ใจนี้ ได้กล่าวไว้ว่า การจดบุคลากร เข้าปฏิบัติงานนั้นนอกจากมีการสรรหาบุคลากร และยังมีการคัดเลือกบุคลากรเป็นกระบวนการต่อเนื่องจากการสรรหา การคัดเลือกบุคลากรเข้าทำงานเป็นกระบวนการที่คัดเลือก และบรรจุคนเข้าทำงานให้เหมาะสมกับงาน (ปริยาพร วงศ์อนุตร ใจนี้ 2535 : 182) ด้าน ณัฐพันธ์ เจรนันทน์ แบ่งเป็นขั้นตอนการคัดเลือกบุคลากรประกอบด้วย การเริ่มต้นรับสมัคร การสัมภาษณ์ขั้นต้น การกรอกใบสมัคร การสอบคัดเลือก การสอบสัมภาษณ์ การสอบประวัติ การตรวจสุขภาพ การคัดเลือกขั้นสุดท้าย และการรับบุคลากรเข้าทำงาน (ณัฐพันธ์ เจรนันทน์ 2545 : 98-102) ในด้าน ประเวศน์ มหาวัฒน์สกุล วิธีการคัดเลือกบุคลากรสามารถทำได้โดย การทดสอบ และสัมภาษณ์ และการตรวจสอบแหล่งบุคคลหรือแหล่งอ้างอิง (ประเวศน์ มหาวัฒน์สกุล 2537 : 134) ด้านเกณฑ์การคัดเลือกบุคลากรใช้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้คือ

1. หลักเกณฑ์ทั่วไป ได้แก่ สมรรถภาพทางกาย การศึกษา และการอบรม เข้าร่วมกลุ่มฯ ประสบการณ์ในการทำงาน อายุเพศ บุคลิกภาพ ความริเริ่ม ความสามารถในการพัฒนาตนเอง และสภาพแวดล้อมต่างๆ รวมถึงเรื่องส่วนตัว
2. รายละเอียด ของขั้นตอนการคัดเลือกบุคลากร คือ การต้อนรับผู้สมัคร การสัมภาษณ์ ขั้นตอนการกรอกใบสมัคร การทดสอบการทำงาน การสัมภาษณ์เข้าทำงาน การตรวจสอบข้อเท็จจริง การตรวจสุขภาพ และดำเนินการคัดเลือกขั้นสุดท้าย

3. การสอนคัดเลือก เป็นวิธีการหนึ่งที่ช่วยประเมินคุณภาพ และคุณสมบัติผู้สมัครสอนเพื่อ กันหาความรู้ในการทำงาน ได้ทราบความแตกต่าง และศึกษาพฤติกรรมของตนในตำแหน่งที่ ต้องการการสอนคัดเลือกมีรูปแบบการคัดเลือกขั้นพื้นฐาน (basic selection model)

4. การทดสอบ เป็นระเบียบวิธีการในการสำรวจพฤติกรรมของบุคคลอย่างมีระบบ การใช้ แบบทดสอบมีประโยชน์อย่างมากในการคัดเลือกบุคลากร การใช้แบบทดสอบในการบริหารงาน บุคคล เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความสามารถของผู้สมัคร ตลอดจนทักษะติดและบุคลิกภาพ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพยากรณ์ความสำเร็จด้านการทำงานในอนาคต

5. ชนิดของการทดสอบ ได้แก่ การทดสอบความเฉลียวฉลาดหรือระดับสติปัญญา การ ทดสอบความชำนาญด้านฟิสิกส์กายภาพ การทดสอบความสำเร็จ การวัดความถนัด การทดสอบ ความสนใจอาชีพ และการทดสอบบุคลิกภาพ

6. กระบวนการของการทดสอบ ได้แก่ กำหนดชุดมุ่งหมายของการทดสอบ การวิเคราะห์ งานในตำแหน่งที่จะสรรหาบุคคล เดือกวิธีการทดสอบที่เหมาะสม ทำการทดสอบกำหนดมาตรฐาน ในการวัดความสำเร็จ การตัดสินใจและวิเคราะห์ผลการสอน (ยรรยง โตจินดา 2543 : 150-155)

เมื่อบุคลากรสามารถผ่านการคัดเลือกจากองค์กรแล้ว ก่อนที่จะได้รับบรรจุเข้าทำงานใน องค์กร จะต้องมีขั้นตอนของการสัมภาษณ์ การแนะนำการปฐมนิเทศเพื่อสร้างความคุ้นเคย นอกจากนี้อาจมีการทดสอบงานก่อนที่จะบรรจุเข้าปฏิบัติงานในองค์กรอย่างถาวร

สรุปได้ว่า การบริหารงานบุคคลในการนำบุคลากรเข้าสู่องค์กร ต้องสร้างทักษะติดที่ดีแก่ บุคลากรใหม่ให้มีต่องค์กร ซึ่งหาได้จากแหล่งภายนอกองค์กรและแหล่งภายในองค์กร โดยผ่าน เกณฑ์การคัดเลือกการสอน การทดสอบในแบบต่างๆ และเมื่อผ่านการทดสอบแล้วขั้นตอน สุดท้าย คือ การบรรจุเข้าทำงานโดยเข้ารับการสัมภาษณ์ การปฐมนิเทศ และการทดสอบงาน ก่อน จะได้เข้ารับการบรรจุเข้าปฏิบัติงานเป็นบุคลากรขององค์กรอย่างสมบูรณ์

การนำรุ่นรักษายานบุคคล

องค์กรควรมีการดำเนินการเพื่อสร้างความพึงพอใจ และทำให้บุคลากรปฏิบัติงานใน องค์กร ได้อย่างมีความสุขทั้งในทางกาย และทางจิตใจ โดยใช้กระบวนการนำรุ่นรักษายานบุคคล ดัง จะกล่าวถึงในต่อไปนี้

การนำร่องรักษาบุคลากร หมายถึง การที่องค์กรจะจัดกิจกรรมต่างๆ ที่มุ่งป้องกัน พัฒนา และแก้ไขความไม่ปลอดภัยทางกาย และจิตที่อาจเกิดในการทำงานของบุคลากรเพื่อให้บุคลากร สามารถปฏิบัติงานให้แก่องค์กรทั้งกาย และจิต ใจ การนำร่องรักษาบุคลากรนั้นมีความสำคัญในการ ทำให้องค์กร ไม่สูญเสียคนดีมีความสามารถไป ทั้งนี้ เพราะคนเป็นกำลังงานที่มีค่าใช้สอยมาก สำหรับองค์กร ช่วยสร้างภาพพจน์ที่ดีขององค์กรสู่สายตาของคนภายนอก ซึ่งส่งผลต่อความมั่นคงต่อประเทศชาติ เพราะไม่มีปัญหาการประท้วงหรือการเรียกร้องในสิ่งที่องค์กรไม่ได้จัดความคุ้มครองและช่วยเหลือ บุคลากรในขณะที่ปฏิบัติงาน การนำร่องรักษาบุคลากรให้ได้ผลต้องประกอบไปด้วยปัจจัยใน หลายๆ ด้าน เช่น ขวัญของบุคลากร การให้ค่าตอบแทน การที่องค์กรให้ประโยชน์ และบริการแก่ บุคลากรและสุดท้าย คือ การจัดสวัสดิการให้แก่บุคลากรในองค์กร ซึ่งจะกล่าวถึงในค่อไปนี้ (พยอน วงศ์สารศรี 2545 : 218-219)

ขวัญ ขวัญนับว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการปฏิบัติของบุคลากรขวัญ เป็นสถานการณ์ทางจิตใจที่แสดงออกในรูปของพฤติกรรมต่างๆ เช่น ความกระตือรือร้น ความ เผื่อยชา ความเยี่ยมแย่ มีความหวาดระแวง ขาดความเชื่อมั่น ขวัญจึงเป็นความรู้สึกของบุคคลที่มี ต่อสภาพแวดล้อม คนที่มีขวัญดีจึงสังเกตได้จากความกระตือรือร้นในการทำงาน เต็มใจทำงาน กู้ ข้อมั่นคงของหน่วยงาน พยายามปฏิบัติงานให้บรรลุจุดมุ่งหมาย และอื่นๆ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่มี ผลดีต่อบริษัท ขวัญไม่ดีพนักความท้อแท้ เมื่อหน่าย ขาดความเต็มใจที่ทำงาน ขาดงาน และไม่ อยากรับผิดชอบงาน (ปริยาพร วงศ์อนุตร โภจน์ 2535 : 138) สำหรับ อุทัย หิรัญโต ได้กล่าวถึง ขวัญและการนำร่องรักษาขวัญ ไว้ทั้งในด้านความหมายความสำคัญ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดขวัญที่ดี หลักการนำร่องรักษาขวัญ สภาพของขวัญและวิธีการประเมินขวัญ ไว้วังนี้

ขวัญ หมายถึง สภาวะของจิตใจ และอารมณ์ ซึ่งกระทบต่อความตั้งใจในการทำงาน ซึ่ง ผลกระทบนั้นจะมีต่อนบุคคล และวัตถุประสงค์ขององค์กร ตามนัยความหมายของขวัญแบ่งออก พิจารณาได้ 2 ประการ คือ ขวัญของบุคคลแต่ละคน (individual morale) และขวัญของหมู่คณะ (group morale) ขวัญทั้งสองพวทนี้พัวพันแยกกันไม่ออก หากที่ใดมีขวัญของหมู่คณะสูงที่นั่นขวัญ ของบุคคลแต่ละบุคคลก็สูงด้วย แต่ถ้าหากที่ไหนขวัญของหมู่คณะต่ำที่นั่นขวัญของบุคคลแต่ละคน ก็ต่ำด้วย ความสำคัญของขวัญมีดังนี้คือ ทำให้เกิดความร่วมมือร่วมใจกันทำงานอย่างสมานฉันท์ สร้างความจริงรักภักดีต่องค์กร ให้เกิดขึ้นแก่เจ้าหน้าที่ทุกคน ช่วยเกื้อหนุนให้เจ้าหน้าที่อยู่ใน

ระเบียบวินัย สร้างความสามัคคีต่อหุ่นคณะและก่อให้เกิดพลังร่วม สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างบุคคลในองค์กรและนิยมยาและวัตถุประสงค์ขององค์กร ทึ้งยังช่วยจุงใจให้เจ้าหน้าที่ในองค์กรมีทัศนคติที่ดีต่องค์กร และมีความคิดสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่องค์กร ทำให้เจ้าหน้าที่มีความมั่นคงทางใจ และทำงานในองค์กรได้ยาวนาน ปัจจัยที่ก่อให้เกิดขวัญที่ดีได้แก่ บทบาทของผู้บังคับบัญชาที่มีต่อผู้ใต้บังคับบัญชามอบหมายให้บุคคลรับผิดชอบต้องมีความหมายส่วนกับความรู้และความสามารถ การจัดสภาพการทำงานระบบการวัดผลสำเร็จของงาน โอกาสในการแสดงความคิดเห็น และการยอมรับฟังรวมถึงการให้บันหนึ่งรางวัล และการลงโทษ สภาพของขวัญพิจารณาได้จาก ระดับความสมำเสมอของงาน การขาดงานของบุคคลากรการแจ้ง คำร้องทุกข์หรือบัตรานเท่าที่รวมไปถึงมีการวิพากษ์วิจารณ์งานของคนอื่น วิธีการประเมินขวัญทำได้โดยการสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ การใช้แบบสอบถามและการเก็บประวัติ

หลักการนำรุ่งรักษายาขวัญมีดังนี้ คือ มีการสำรวจทัศนคติเป็นครั้งคราว สร้างเครื่องวัดผลในการทำงานของแต่ละบุคคลขึ้น เปิดโอกาสให้ผู้ใต้บังคับบัญชาได้แสดงความคิดเห็น ผู้บังคับบัญชาต้องทำตัวเป็นที่ปรึกษาที่ดี การชุมชนให้รางวัล สร้างบรรยายการการทำงานให้ทุกคน มีความหวัง ความก้าวหน้า ให้โอกาสทุกคนเท่าเทียมกันในการก้าวหน้าในหน้าที่การงานตามตัวส่วนของผลการปฏิบัติงาน ผู้บังคับบัญชาต้องวางแผนตัวเป็นผู้ร่วมงานที่ดี มีเมตตากรุณา สามารถเข้าถึงตัวได้ และส่งเสริมคุณภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานให้สมบูรณ์อยู่เสมอ (อุทัย หิรัญโต 2531 : 161-165)

ค่าตอบแทน ถือเป็นสิ่งที่สำคัญมากในการนำรุ่งรักษานุคคลากร ปัจจัย และหลักในการจ่ายค่าตอบแทนกล่าวได้ ดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทน หมายถึง การให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในรูปแบบต่างๆ เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน เงินชดเชยหรือผลประโยชน์อื่นอื่นที่องค์กรได้ให้กับบุคคลากรเพื่อเป็นค่าตอบแทนการทำงาน

ปัจจัยที่กำหนดค่าตอบแทนนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยสองสิ่ง คือ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับบุคคลากร ได้แก่ ค่าจ้างเบรียบเทียบ ผลการปฏิบัติงาน ความอาวุโส ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในองค์กร ประสบการณ์ ความสามารถ รวมถึงปัจจัยอื่นๆ เช่น การเมืองในองค์กรและปัจจัยแวดล้อม ได้แก่ ระดับค่าจ้างทั่วไป ศักยภาพในการจ่ายค่าตอบแทนขององค์กร ค่าครองชีพ องค์กรด้านแรงงาน

อิทธิพลของการรัฐ นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นๆ เช่น วิทยาการสมัยใหม่ หรือประสิทธิภาพการผลิต (ลักษณ์ พันธ์ เจรนันทร์ 2545 : 214-217) สำหรับ บรรยงค์ โตจินดา ได้กล่าวสรุปถึง หลักการจ่ายค่าตอบแทน ควรยึดหลักการ การจ่ายอย่างเป็นธรรม จ่ายอย่างพอเพียงกับการดำเนินชีวิต ต้องมีความสมดุลกับการปฏิบัติงาน และไม่เกินความสามารถของหน่วยงานที่สามารถจ่ายได้ องค์กรต้องมีความมั่นคงสม่ำเสมอในการจ่ายค่าตอบแทน เพื่อเป็นแรงจูงใจกับบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหารต้องใช้หลักการบริหารค่าตอบแทน สำหรับยึดเป็นแนวปฏิบัติโดยคำนึงถึงความยุติธรรมทั้งภายใน องค์กร และภายนอกองค์กร เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการบริหารอัตราค่าจ้างและเงินเดือน (บรรยงค์ โตจินดา 2543 : 256-261)

การให้ประโยชน์และการบริการ เป็นสิ่งจำเป็นที่องค์กรต้องมุ่งให้แก่บุคลากรในการทำงาน ซึ่งจะกล่าวถึงดังต่อไปนี้

ในด้านปัญหาของการจัดผลประโยชน์ และการบริการนั้น ส่วนใหญ่มักเกิดจากปัญหาด้านความเสมอภาคของการให้ประโยชน์ และบริการ ปัญหาด้านบริหารโครงการ และปัญหาที่เกิดจากตัวบุคลากรเอง (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2532 : 329-331) ในด้าน บรรยงค์ โตจินดา ได้กล่าวไว้ว่า ชนิดของประโยชน์ และการบริการ แบ่งได้เป็น การจัดระเบียบและข้อกำหนดทางกฎหมาย เช่น สวัสดิการสังคม สวัสดิการที่จัดให้เพื่อประกันความมั่นคงในการปฏิบัติงาน การจ่ายค่าตอบแทนในวันที่ไม่ต้องทำงาน การแบ่งส่วนกำไรให้แก่บุคลากร การจัดบริการต่างๆ ในองค์กร เพื่อความสะดวกสบายของบุคลากร การให้บริการด้านการเงิน การให้บริการเกี่ยวกับการให้กำปรึกษา การให้บริการด้านสุขภาพ การให้บริการพักผ่อนหย่อนใจ โดยการนำหลักการจัดระบบการให้ประโยชน์ และการบริการในองค์กร ซึ่งได้แก่ หลักความเสมอภาค หลักการจูงใจ หลักของผลประโยชน์ หลักประสิทธิภาพ หลักการสร้างขวัญกำลังใจ และการจัดหลักประกาม โดยใช้วิธีการในการจัดผลประโยชน์ และบริการเพื่อยกสถานะความเป็นอยู่ของบุคลากรในองค์กรให้ดีขึ้น ด้วยวิธีการช่วยเหลือบุคลากรในด้านต่างๆ รวมถึงช่วยจัดการในเรื่องที่สนองความต้องการของบุคลากรในด้านการทำงาน และด้านความต้องการส่วนบุคคล (บรรยงค์ โตจินดา 2543 : 271-277)

สวัสดิการ นอกจากปัจจัยในการบำรุงรักษาบุคลากร ยังมีเรื่องของการจัดสวัสดิการที่องค์กรต้องมีการจัดให้แก่บุคลากร โดยจะกล่าวถึงการจัดสวัสดิการ ดังต่อไปนี้

ประเภทของสวัสดิการ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ สวัสดิการตามกฎหมาย สวัสดิการนอกเหนือจากกฎหมายกำหนด ส่วนชนิดของสวัสดิการ ได้แก่ บริการด้านสุขภาพ บริการด้านความปลอดภัย บริการด้านความมั่นคง การจ่ายค่าตอบแทนในวันหยุดตามระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตบริการด้านการศึกษา บริการด้านเศรษฐกิจ บริการด้านนันทนาการ บริการด้านให้คำปรึกษา โภนสและสวัสดิการบริการอื่นๆ อย่างไรก็ตาม หลักการจัดสวัสดิการ ต้องคำนึงถึงหลักการที่ ตอบสนองความต้องการการมีส่วนร่วม ความสามารถในการจ่าย ความยืดหยุ่น และประสิทธิภาพของการทำงาน (ลักษณะพัฒนาฯ เจรจาที่ 2545 : 240)

สรุปได้ว่า การบำรุงรักษาบุคลากรคือ การที่องค์กรจัดกิจกรรมให้บุคลากร เพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นทั้งต่อร่างกาย และจิตใจเพื่อให้บุคลากรปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความสุข ทำให้องค์กรมีภาพพจน์ที่ดีและรักษามนุษย์ ที่มีความสามารถให้อยู่ทำงานกับองค์กรเป็นเวลานาน โดยการบำรุงรักษาบุคลากรต้องคำนึงถึงองค์ประกอบในด้าน ขวัญ และกำลังใจ ซึ่งจำเป็นต้องมีการบำรุงขวัญบุคลากร นอกจากนี้การจ่ายค่าตอบแทนขององค์กรและการให้ประโยชน์และการบริการแก่บุคลากร ที่เป็นส่วนหนึ่งในการบำรุงขวัญบุคลากรให้มีขวัญ และกำลังใจในการทำงาน และสนองตอบความต้องการและสามารถชูโรงบุคลากรให้ทำงานด้วยความทุ่มเทพลังกายพลังใจ เพื่อองค์กรและทำให้องค์กรเป็นองค์กรที่มีศักยภาพ และก่อให้เกิดประสิทธิภาพในองค์กรอย่างสูงสุด

การพัฒนาบุคลากร

การพัฒนาบุคลากรมีความสำคัญต่อองค์กร เพราะการพัฒนาบุคลากร จะทำให้ระบบ และวิธีการปฏิบัติงานมีสมรรถภาพดีขึ้น ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้แก่องค์กร เนื่องจากบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาจะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ช่วยลดระยะเวลาของการเรียนรู้งานให้น้อยลง และช่วยแบ่งเบาภาระหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาในการตอบคำถาม หรือให้คำแนะนำในเรื่องการปฏิบัติงาน ทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรปฏิบัติงานเพื่อความเจริญก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่ นอกจากนี้ยังเป็นการช่วยพัฒนาให้บุคลากรได้รับความรู้ความคิดใหม่ๆ และทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช 2532 : 167-171) ส่วนธีระ ประวัลพฤกษ์ กล่าวว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง การดำเนินการเพื่อช่วยให้บุคลากรได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะและทัศนคติในการ

ปฎิบัติงานที่รับผิดชอบให้ดียิ่งขึ้น (ฐิติ ประวัติพุกนษ์ 2538 : 2) ในด้าน พยอน วงศ์สารศรี ได้ให้ความหมายของการพัฒนาบุคลากรไว้ว่า เป็นการดำเนินการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะที่ดีต่อการปฏิบัติงานที่ตนรับผิดชอบให้มีคุณภาพ และประสบผลสำเร็จที่น่าพอใจแก่องค์กร (พยอน วงศ์สารศรี 2545 : 156) สำหรับ เกรียงไกร และจักร จุดมุ่งหมายสูงสุดของการพัฒนาบุคลากร คือ การท่องค์กรสามารถเสริมสร้าง และปรับเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการทำงาน และทักษะ ให้อิ่มเอมวัยต่อประสิทธิภาพในการทำงาน ได้มากที่สุด (เกรียงไกร และจักร 2544 : 43-44) เกรียงไกร เจิมบุญศรีและคณะ กล่าวสรุปในเรื่องความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรว่าเป็นกิจกรรมที่สำคัญยิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลเพื่อให้อิ่มเอมวัยต่อการบริหาร และมีเหตุผลที่ทำให้ต้องมีการพัฒนาบุคลากรอย่างน้อย 4 ประการ ประการแรก คือ ไม่มีสถาบันการศึกษาใดที่สามารถสอนคนให้ทำงานได้ทันที ประการที่สอง คือ การเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค และวิธีการทำงาน ประการที่สาม คือ การรับคนที่ไม่เหมาะสมเข้ามาทำงานและการสุดท้าย คือ องค์กรต้องการสร้างความก้าวหน้าให้กับบุคลากร (เกรียงไกร เจิมบุญศรี และคณะ 2544 : 43)

หลักการพื้นฐาน และทฤษฎีการพัฒนาบุคลากร ต้องอาศัยหลักการกำหนดวัตถุประสงค์ หลักการถ่ายทอดความรู้ หลักการสะท้อนกลับข้อมูล หลักการเสริมแรง หลักการสร้างความสำคัญ หลักการทำซ้ำ หลักการรุ่งโรจน์ และหลักการเรียนรู้ภาพรวม รายละเอียด ภาพรวม (เกรียงไกร และจักร 2544 : 43-44) นอกจากนี้ การพัฒนาบุคลากรยังต้องใช้ หลักการเสริมสร้างความเชื่อถือศรัทธา หลักการรักษาและดับความสนใจของผู้รับการพัฒนาให้อยู่ในระดับสูง หลักการเสริมสร้างสภาวะสมอง หลักการเสริมสร้างภาพพจน์ที่ดี หลักการเสริมความเข้าใจ และสุดท้าย คือ หลักการเน้น (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช 2532 : 174-176) ส่วน พระ wen มหารัตน์กุล กล่าวถึงหน้าที่ในการพัฒนาบุคลากรว่า การพัฒนาบุคลากรประกอบไปด้วย การให้การศึกษา การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานและการวางแผนความก้าวหน้าในงานอาชีพให้แก่บุคลากร (พระ wen มหารัตน์กุล 2537 : 136-140) สำหรับ เมธี ปีลันธนานนท์ ได้กล่าวสรุปถึงกระบวนการและขั้นตอนพัฒนาบุคลากรว่าประกอบไปด้วย ขั้นตอนการกำหนดจุดมุ่งหมาย และบทบาทของหน่วยงาน การจัดคณะกรรมการเพื่อดำเนินการและรับผิดชอบ การเตรียมแผนการพัฒนาบุคลากร

หัวหนิด การดำเนินการ โปรแกรมพัฒนาบุคลากร และการประเมินผลกระบวนการพัฒนา (เมธี ปีลั้นนานนท์ 2523 : 148)

สรุปได้ว่า การพัฒนาบุคลากร คือ การดำเนินการในการสร้างกิจกรรมต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ และสร้างทักษะที่ดี แก่บุคลากรในการทำงานให้เกิดคุณภาพ และประสิทธิภาพในการทำงาน โดยใช้หลักการในการพัฒนาบุคลากร โดยผ่านกระบวนการดำเนินการพัฒนาบุคลากร และใช้กิจกรรมที่เหมาะสมทั้งด้านการส่งเสริมให้ศึกษาด่อ และรับการฝึกอบรมโดยองค์กรรวมมีการวิเคราะห์ความต้องการในการฝึกอบรมของบุคลากรซึ่งกิจกรรมพัฒนาบุคลากรจะช่วยสร้างเสริมให้บุคลากรในองค์กรเป็นผู้ที่มีพัฒนาการในการทำงานที่ดีขึ้น และนำความรู้ที่ได้รับจากการทำงานพัฒนาไปใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น และช่วยให้ลดปัญหาในการปฏิบัติงาน เพราะบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาจากองค์กรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ทักษะ และทักษะที่ดีขึ้น จึงทำให้องค์กรเป็นองค์กรที่ดีทำให้เกิดคุณภาพมาตรฐานสูง และมีการพัฒนาองค์กรได้อย่างต่อเนื่อง

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

การท่องค์กรจะทราบผลการปฏิบัติงานของบุคคลว่ามีประสิทธิภาพเพียงใดนั้นจำเป็นต้องใช้การประเมินผลการปฏิบัติงาน และต้องมีเกณฑ์การประเมินตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของบุคลากรในองค์กร หลักของการประเมินผลการปฏิบัติงานมีดังนี้ คือ

1. การประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นกระบวนการประเมินค่าผลการปฏิบัติงาน มิใช่ประเมินค่าบุคคล
2. การประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นส่วนหนึ่ง และความรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชา ทุกคน
3. การประเมินผลการปฏิบัติงานต้องมีความแม่นยำในการประเมิน
4. ความเชื่อมั่นและความเที่ยงตรง
5. การประเมินผลการปฏิบัติงานจะต้องมีเครื่องมือหลักช่วยในการประเมิน
6. การประเมินผลการปฏิบัติงานจะต้องมีการแจ้งผลการประเมิน และหารือผลการปฏิบัติงานภายหลังจากเสร็จสิ้นการประเมินแล้ว

7. การประเมินผลการปฏิบัติงานจะต้องมีการดำเนินการเป็นกระบวนการอย่างต่อเนื่อง
(อดงกรถที่ ๒๕๔๒ : ๑๔)

การประเมินผลการปฏิบัติงาน เป็นเครื่องมือที่ใช้ประเมินความรู้ความสามารถในการทำงานของบุคลากรในหน่วยงานทุกประเภท และเป็นเครื่องชี้วัดความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความสามารถของบุคลากร และความคาดหวังของหน่วยงานสามารถพิจารณาได้จากการกิจเป้าหมาย วัตถุประสงค์ของหน่วยงาน ซึ่งจะมีโครงสร้างขององค์กร โครงสร้างการบริหารงาน ทำหน้าที่ແเปลี่ยนการกิจเป้าหมายและวัตถุประสงค์ให้เป็นรูปธรรม (ประเวศน์ นหารัตน์สกุล ๒๕๔๓ : ๖๘) ส่วน ณัฐพันธ์ เจรนันท์ ได้กล่าวถึง ความสำคัญของการประเมินผลการปฏิบัติงานว่า มีส่วนช่วยควบคุมให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความยุติธรรม ตลอดจนสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพขององค์กรในอนาคต การประเมินผลการปฏิบัติงานจะมีความสำคัญต่อการดำเนินงานในระดับต่างๆ ภายในองค์กร ทั้งในด้านความสำคัญต่อบุคลากร ความสำคัญต่อหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชา และความสำคัญต่องค์กร (ณัฐพันธ์ เจรนันท์ ๒๕๔๕ : ๑๙๒) ด้านบัณฑิตย์ อินทรชื่น กล่าวว่า การประเมินผลการปฏิบัติงาน หมายถึง กิจกรรมทางด้านการบริหารงานบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวิธีการประเมินว่า คนทำงานได้ผลมากน้อยเท่าใด ตรงตามที่คาดหมายไว้หรือไม่ และคุณค่ากับค่าจ้างเงินเดือนหรือไม่ เพียงใด (บัณฑิตย์ อินทรชื่น ๒๕๒๖ : ๔๘) สำหรับ นางชัย สันติวงศ์ กล่าวว่าการประเมินผลการปฏิบัติงาน หมายถึง กิจกรรมทางด้านการบริหารงานบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่หน่วยพยาบาล จะกำหนดให้ทราบแน่ชัด ได้ว่าบุคลากรของตนสามารถปฏิบัติงานได้ประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด (นางชัย สันติวงศ์ ๒๕๔๒ : ๒๕๑) บัณฑิตย์ อินทรชื่น ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการประเมินผลการปฏิบัติงานไว้ว่า มีวัตถุประสงค์ เพื่อการเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง เพื่อการสับเปลี่ยนบุคลากร เพื่อปรับปรุงระบบ และวิธีการ เพื่อการอบรมพัฒนาบุคลากร และเพื่อการปรับปรุงวิธีการเลือกสรรบุคคลเข้าปฏิบัติงาน (บัณฑิตย์ อินทรชื่น ๒๕๒๖ : ๔๘) ส่วน ปริยาพร วงศ์อนุตร โภจน์ กล่าวว่า การประเมินผลการปฏิบัติงาน หมายถึง กิจกรรมทางด้านการบริหารงานบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่หน่วยงานจัดขึ้นเพื่อวัดผล การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติทั้งด้านคุณลักษณะและผลงานที่ได้ปฏิบัติไปแล้ว (ปริยาพร วงศ์อนุตร โภจน์ ๒๕๓๕ : ๒๓๐) พยอม วงศ์สารศรี ได้กล่าวถึง ประโยชน์ของการประเมินผลการปฏิบัติงานไว้ว่าดังนี้ คือ เป็นการปรับปรุงการปฏิบัติงาน ทั้งบังช่วยการพัฒนา

บุคลากร และทำให้เกิดความเข้าใจช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นช่องทางขับขยายเปลี่ยนแปลงหน้าที่การงาน และเป็นมาตรฐานที่นำมาพิจารณาค่าจ้างเงินเดือน นอกจากนี้ยังเป็นการช่วยฝ่าขบวนคลื่นในการว่าจ้างบุคลากรอีกด้วยมาตรฐานที่จะนำมาพิจารณาในการประเมินผลในการปฏิบัติงาน มีดังนี้ คือ มาตรฐานการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงาน และแวดวงความก้าวหน้า การกำหนดค่าประเมินผล และการตระหนักถึงคุณสมบัติของผู้ประเมินผลที่ดี (พยอน วงศ์สารศรี 2545 : 199-200) การประเมินผลการปฏิบัติงานว่าสามารถแบ่งออกเป็น 9 วิธี ดังต่อไปนี้

1. การกำหนดมาตรฐาน (graphic rating scale) ในการดำเนินมาตรฐาน ผู้ที่ทำการประเมินจะกำหนดคุณสมบัติที่สำคัญในการปฏิบัติงานแต่ละชนิดออกมาเป็นหัวข้อแล้วจัดเรียงเป็นมาตรฐานจากน้อยที่สุดไปมากที่สุด และทำการให้คะแนนแก่ผู้ถูกประเมินว่ามีพฤติกรรม หรือผลการปฏิบัติงานอยู่ในระดับใด

2. การจัดลำดับ (ranking plans) ในการจัดลำดับ ผู้ทำการประเมินผลจะทำการพิจารณาคุณสมบัติต่างๆ ของผู้ถูกประเมินแต่ละคน แล้วนำคุณสมบัติที่ประเมินได้มาเปรียบเทียบกันโดยจัดเรียงลำดับจากสูงไปต่ำ หรือจากมากไปน้อยตามความเหมาะสม

3. การกระจายตามหลักสถิติ (statistical distribution) ในการกระจายตามหลักสถิติผู้ทำการประเมินผลจะทำการพิจารณาคุณสมบัติต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น และคุณภาพของผลงานที่ถูกประเมินแต่ละคนปฏิบัติ แล้วทำการจัดแต่ละบุคคลเข้าสู่กลุ่มต่างๆ ตามผลลัพธ์ที่ได้จากการประเมินโดยอาศัยหลักการกระจายทางสถิติ

4. การตรวจสอบรายการ (checklist) การตรวจสอบรายการจะมีลักษณะคล้ายรายงานการปฏิบัติงานโดยที่จะมีการกำหนดคุณสมบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานทั่วไปที่บุคลากรปฏิบัติ และช่องทางในการทำความเขื่องหมายหรือกรอกข้อมูล เช่น ใช่ ไม่ใช่ มาก ปานกลาง น้อย และหมายเหตุ เป็นต้น แล้วให้ผู้ทำการประเมินผลเป็นคะแนนรวม

5. การบันทึกเหตุการณ์ที่สำคัญ (critical incidents) ในการบันทึกเหตุการณ์ที่สำคัญผู้มีหน้าที่ในการประเมินผลการปฏิบัติงานซึ่งโดยมากมักจะเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรง และบุคคลผู้ที่เกี่ยวข้องกับงาน ซึ่งจะทำการบันทึกพฤติกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้ถูกประเมิน เช่น การตัดสินใจ ความสามารถในการเรียนรู้ ประสิทธิภาพในการทำงาน และความรับผิดชอบในการทำงาน เป็นต้น เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน

6. การพิจารณาการปฏิบัติงาน (field review) ใน การพิจารณาการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานด้านทรัพยากรมนุษย์จะทำการสอบถามหัวหน้างานโดยตรงในแต่ละหน่วยงานเกี่ยวกับผลการปฏิบัติของผู้ใต้บังคับบัญชาของตนแล้วทำการรายงานผลต่อหัวหน้างานในระดับสูงต่อไป

7. การเขียนบันทึกการปฏิบัติงาน (work report) ใน การเขียนบันทึกการปฏิบัติงานผู้ทำหน้าที่ประเมินผลการปฏิบัติงานซึ่งโดยมากจะเป็นหัวหน้างานโดยตรง จะทำการจดบันทึก การปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละคนว่ามีผลการปฏิบัติการเช่นไร โดยผู้ทำการประเมินผลอาจจะใส่ความคิดเห็นของตนเองในบันทึกเพื่อสร้างความเข้าใจในอนาคต

8. การประเมินโดยกลุ่ม (group appraisal) วิธีการนี้จะทำการประเมินผล การปฏิบัติงานเป็นกลุ่ม โดยใช้ผู้ทำการประเมินหลายคนมาช่วยกันในการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร โดยที่กลุ่มผู้ประเมินอาจจะประกอบด้วยหัวหน้างานโดยตรงของบุคลากรที่ถูกประเมิน และคณะบุคคลที่มีความเหมาะสมประมาณ 3-4 คน จากหน่วยงานอื่นมารวมกัน ประเมินผลการปฏิบัติงานด้วย เพื่อให้ผลลัพธ้มีความยุติธรรม และเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย

9. การประเมินตามผลงาน (appraisal by results) วิธีการนี้ผู้ที่ทำหน้าที่ประเมินผลการปฏิบัติงานจะทำการประเมินโดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานของบุคลากรว่าผลลัพธ์ที่ได้เป็นเช่นไร ทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพของผลงานของแต่ละบุคคล (ลักษณะ เจรจาที่ 2545 : 203-206) ต่อวัน ผลงาน แล้วสมมต มีวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานดังนี้

1. วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ขึ้นคุณลักษณะบุคคลเป็นหลัก (trait rating based approach) ได้แก่ การประเมินผลการปฏิบัติงานที่เน้นรูปแบบการประเมินผลเกี่ยวกับคุณลักษณะของบุคคล หรือบุคลิกภาพเป็นสำคัญ

2. วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ขึ้นพฤติกรรมการปฏิบัติงานเป็นหลัก (job performance or behavior based approach) ได้แก่ การประเมินผลการปฏิบัติงานที่เน้นรูปแบบการประเมินผลเกี่ยวกับพฤติกรรมการปฏิบัติงานที่ทำให้งานบรรลุผลสำเร็จ

3. วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ยึดผลสำเร็จของงานหรือวัตถุประสงค์เป็นหลัก (result or objective based approach) ได้แก่ วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มุ่งประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร ในแง่ผลสำเร็จของงานตามวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมาย หรือมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมักจะประเมินในรูปของปริมาณ คุณภาพ เวลา หรือประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน

4. วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานแบบผสมผสาน (hybrid approach/hybrid systems) เป็นวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เกิดจากการผสมผสานกันระหว่างวิธีการประเมินที่เน้นการวางแผนอย่าง MBO กับวิธีการประเมินพฤติกรรมอย่าง BARS เพื่อใช้ประเมินผลสำเร็จของงาน และพฤติกรรมการปฏิบัติงานของบุคลากร ซึ่งเป็นความพยายามที่จะแก้ไขข้อด้อยและนำข้อดีคืนของแต่ละวิธีมาใช้ร่วมกันเพื่อสนับสนุนความต้องการของผู้บริหาร และบุคลากรในการวางแผนการปฏิบัติงาน และการแจ้งผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนสนับสนุนความต้องการขององค์กรในการใช้ประโยชน์จากการประเมินในการบริหาร

5. การเลือกวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เหมาะสม เมื่อองค์กรได้กำหนดวิธีการในการประเมินผลในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวิธีการประเมินด้วย การพิจารณาแบบประเมินตามวิธีการประเมินแบบใดว่ามีความเหมาะสมกับการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรมากที่สุดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับว่าแบบประเมินใดมีความสมบูรณ์แบบ และใช้ประโยชน์ได้ครบถ้วนทุกด้าน ได้อย่างดีที่สุดที่จะสามารถกระทำได้ นั่นคือ เลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และองค์กรมากที่สุด

เมื่อมีการประเมินผลการปฏิบัติงานก็ควรมีการแจ้งให้บุคลากรทราบถึงผลการปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อจะได้นำไปแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาในการทำงานของตนให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น (olson et al 2012 : 21-54) ณัฐรัตน์ เจริญนันท์ กล่าวไว้ว่าปัจจัยที่สมควรพิจารณาในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ได้แก่ มาตรฐานของการปฏิบัติงาน ผู้ที่หน้าที่ประเมินผลการปฏิบัติงานและวัตถุประสงค์ของการประเมินผล (ณัฐรัตน์ เจริญนันท์ 2012 : 67) Schneier และ Beatty อ้างถึงใน อลسن (2012 : 108-109) ได้อธิบายสรุปถึงการแจ้ง และหารือถึงผลการปฏิบัติงานที่คาดหวังไว้อย่างชัดเจน และกำหนดรายละเอียดของพฤติกรรมการปฏิบัติงานต่อไปนี้ การตั้งเป้าหมายด้านพฤติกรรมการปฏิบัติงานแก่บุคลากรที่ได้รับการประเมิน และมีการใช้วิธีแก้ไขปัญหาในการกำหนดแผนเพื่อดำเนินการปรับปรุงพฤติกรรมการปฏิบัติงานของบุคลากร (Schneier และ Beatty 1982) ณัฐรัตน์ เจริญนันท์ กล่าวว่าเมื่อได้ทราบผลการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากรแล้ว องค์กรหรือหน่วยงานนำวัตถุประสงค์ที่วางไว้คือ ใช้ในการกำหนดค่าตอบแทน การเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง การปรับปรุงการปฏิบัติงาน และการจ้างงาน นี่จะจากผลลัพธ์ที่ได้จากการ

ประเมินผลการปฏิบัติงานจะถูกนำมาพิจารณาใช้ประกอบในการพิจารณาจ้างงาน หรือต่อสัญญา
จ้างงานของบุคลากร (ณัฐพันธ์ เจรนันทน์ 2545 : 209)

สรุปได้ว่า การประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นกิจกรรมด้านการบริหารบุคคลที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวัดผลการปฏิบัติงานของบุคลากร เพื่อให้องค์กรได้ทราบถึงประสิทธิภาพของบุคลากรว่ามีความรู้ความสามารถเพียงใด และมีคุณสมบัติตามที่ต้องการหรือไม่ และนำผลการประเมินมาใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพขององค์กรต่อไปในอนาคต เพราะการประเมินผลการปฏิบัติงานมีส่วนช่วยควบคุมให้การดำเนินงานขององค์กรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่องค์กรตั้งไว้ทั้งการประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่ง สับเปลี่ยนหน้าที่ ปรับปรุงระบบและวิธีการทำงาน การจัดฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรรวมไปถึง การปรับปรุง วิธีเลือกสรรบุคลากร

4. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีสาขาวิชาลักษณะปรับปรุง พ.ศ 2549 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อหลักสูตรภาษาไทย ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีสาขาวิชา

ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ Bachelor of Arts Program in Western Music

2. ชื่อบริษัทฯ

ชื่อเต็ม ศิลปศาสตรบัณฑิต (ดนตรีสาขาวิชา) Bachelor of Arts (Western Music)

ชื่อย่อ ศศ.บ. (ดนตรีสาขาวิชา) B.A.(Western Music)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญาในการผลิตบัณฑิต มุ่งผลิตบัณฑิตดุนตรีที่มีความรู้ความสามารถเพื่อตอบสนองความต้องการบุคลากรของสถานประกอบการ หรือนำร่องงานที่ดำเนินธุรกิจทางด้านดนตรี มุ่งเน้นให้เกิดความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเกียวกับดนตรี ซึ่งเป็นปัจจัยอย่างยิ่งต่อการผลิตผลงานดนตรีในยุคปัจจุบัน

4.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.2.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางด้านดนตรี ได้อย่างถูกต้องเที่ยบเท่ามาตรฐานสากล และสามารถนำความรู้ความสามารถนั้นเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาไปประกอบอาชีพได้อย่างอิสระ

4.2.2 เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นบุคคลที่สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและสถานการณ์ต่างๆ ได้ดี มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

4.2.3 เพื่อให้ผู้เรียนเป็นผู้มีทักษะที่ดีต่อการประกอบอาชีพทางดนตรี

4.2.4 เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงทั้งในประเทศและต่างประเทศ ต่อไป

5. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

5.1 คุณสมบัติทั่วไป ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

5.2 คุณสมบัติเฉพาะ

5.2.1 มีความรู้พื้นฐานทางด้านทฤษฎีดิจิทัลสากล

5.2.2 ปฏิบัติเครื่องดนตรีสากลอ扬ง ได้อย่างหนึ่ง ได้อย่างดี

5.2.3 มีความสนใจเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบบันทึกเสียง

5.2.4 มีทักษะที่ดีต่ออาชีพดนตรี

6. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

7. ระบบการศึกษา

ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ภาค 1 ภาคการศึกษามีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และสามารถจัดการศึกษาระหว่างปีภาค การศึกษา โดยกำหนดเวลาเรียน จำนวนหน่วยกิตที่สัดส่วนเทียบเคียงกัน ได้กับภาคการศึกษาภาค

8. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 16 ภาค การศึกษาปกติ

9. การลงทะเบียนเรียน

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

10. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2548

11. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

พศ. นายวิชา	ชาวศิลป์
นายประเสริฐ	นิมทัวน
นายราชนทร์	เหมือนขอบ
พศ. นายอุดุลย์	วงศ์แก้ว
นายพิสิษฐ์	เอมดวง

12. อาจารย์ผู้สอน

พศ. นายวิชา	ชาวศิลป์
นายประเสริฐ	นิมทัวน
นายราชนทร์	เหมือนขอบ
พศ. นายอุดุลย์	วงศ์แก้ว
นายชงชัย	เหลืองทอง
นางสาวสรัส	หริัญญา
นายณภัทร	พิริยะกิตศรัณย์
นายคมกฤษณ์	คมสัน
นายพิสิษฐ์	เอมดวง

13. อาจารย์พิเศษ

พศ. นายอนธรรม	จรัณยานนท์
พศ. นายบรรจง	ชลวิโรจน์
นายสุชาติ	สินมี
นางอุนาพร	ประนูคลวงศ์
นายธรรนรัตน์	ดวงสิริ
นางอลิสา	โภนลรุจิวงศ์

รวมจำนวนอาจารย์ผู้สอนแบ่งเป็นอาจารย์ประจำ 9 คน อาจารย์พิเศษ 6 คน

14. จำนวนนักศึกษา

ระดับชั้นปี	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2549	2550	2551	2552	2553
ชั้นปีที่ 1	60	60	60	60	60
ชั้นปีที่ 2		50	50	50	50
ชั้นปีที่ 3			45	45	45
ชั้นปีที่ 4				45	45
รวม	60	110	155	200	200
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	45	45

15. หลักสูตร

ก. ปฏิบัติเครื่องคนตระหง่าน	6 หน่วยกิต
ข. ปฏิบัติเครื่องคนตระหง่านพื้นฐาน	4 หน่วยกิต
วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
* แขนงการแสดงคนตระหง่าน	
ก. เลือกเรียนกลุ่มปฏิบัติเครื่องมือหลักอีก	6 หน่วยกิต
ข. เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปอีกไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
* แขนงเทคโนโลยีดิจิทัล	
เลือกเรียนจากรายวิชา ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือกเสรี	

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่องการบริหารงานเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชานี้ มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาได้แก่

นางสาวพรทิพา สุกใส ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การบริหารงานบุคคลของสาขาวิชาคนตระหง่านในมหาวิทยาลัย ในช่วงระยะเวลา พ.ศ.2546 จากการศึกษาการบริหารงานบุคคลของสาขาวิชาคนตระหง่านในมหาวิทยาลัย สรุปผลการวิจัยแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ได้ดังนี้

1. สถานภาพผู้สอนแบบสอบถาม

1.1 สถานภาพของอาจารย์ผู้สอนวิชาคนตระหง่านในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ยระหว่าง 31-35 ปี และมีสัญชาติไทย สังกัดหน่วยงานมหาวิทยาลัย มีประสบการณ์การสอนวิชาคนตระหง่าน 1-5 ปี วุฒิการศึกษาสูงสุดปริญญาโทหรือเทียบเท่า ส่วนวุฒิการศึกษาทางคนตระหง่าน (สถาบันการศึกษาในประเทศไทย) ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สำหรับวุฒิการศึกษาทางคนตระหง่าน (สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ) ปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีการสอนพิเศษในมหาวิทยาลัยอื่น

2. สภาพการบริหารงานบุคคลของสาขาวิชาคนตระในมหาวิทยาลัย

2.1 ด้านการวางแผนบุคคลากร พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีความจำเป็นในการวางแผนเพื่อให้บุคลากรที่มีคุณภาพมากที่สุด ส่วนที่น้อยที่สุด คือ เพื่อให้เห็นภาพของการใช้กำลังคนและการพัฒนาบุคคลได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

2.2 ด้านการจัดบุคคลากรเข้าปฏิบัติงาน พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีการแจ้งนโยบาย เป้าหมายแผนงาน และโครงการให้บุคลากรรับทราบ และปฏิบัติตามใช้วิธีประชุมชี้แจงมากที่สุด ส่วนที่น้อยที่สุด คือ สาขาวิชาใช้การประชาสัมพันธ์ผ่านทางสมาคมคนต่างด้าว

2.3 ด้านการนำร่องรักษาบุคคลากร พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีการเปลี่ยนแปลงของบุคคลากรของสาขาวิชาทุกๆ 1-5 ปี มากที่สุด ส่วนที่น้อยที่สุด คือ บุคคลากรไม่พอใช้ผู้บริหาร

2.4 ด้านการพัฒนาบุคคลากร พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีการเลือกบุคคลากรเพื่อศึกษาต่อและเข้ารับการอบรมโดยตามความสมัครใจของบุคคลากรมากที่สุด ส่วนที่น้อยที่สุด คือ มีความจำเป็นในการพัฒนาบุคคลากร เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

2.5 ด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีรูปแบบการประเมินผลการปฏิบัติงานแบบประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติงานของผู้ถูกประเมินมากที่สุด ส่วนที่น้อยที่สุด คือ ใช้วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยการประเมินร่วมกันระหว่างผู้บริหารผู้ร่วมงาน และตนเอง

3. ปัญหาการบริหารงานบุคคลของสาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีปัญหาในมหาวิทยาลัย

3.1 ปัญหาด้านการวางแผนบุคคลากร พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชาคนตระในปีที่ผ่านมาในการวางแผนการสรรหา และคัดเลือกบุคคลากรมากที่สุด รองลงมา คือ ไม่มีปัญหาการดำเนินการในความร่วมมือในการวางแผน เนื่องจากบุคคลากรให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

3.2 ปัญหาด้านการจัดบุคคลากรเข้าปฏิบัติงาน พนวจ สาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีปัญหาในเรื่องการสรรหาบุคคลากรจากภายในองค์กร ทำได้ยากเนื่องจากบุคคลากรสาขาวิชาคนตระสาขาวิชามีคุณสมบัติ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านมากที่สุด รองลงมา คือ การใช้เกณฑ์คัดเลือกบุคคลากรไม่มีความเหมาะสม

3.3 ปัญหาด้านการนำร่องรักษาบุคลากร พนวจฯ สาขาวิชานติรีสากล มีปัญหาในเรื่อง การมองหน้างานให้บุคคลปฏิบัติมิได้พิจารณาถึงความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ของ บุคลากร และการจ่ายค่าตอบแทนไม่มีความเหมาะสมเพราการประเมินค่าตอบแทนตาม ความสามารถของบุคลากรติดอยู่กับเงื่อนไข และระเบียบของมหาวิทยาลัยมากที่สุด รองลงมา คือ ไม่มีสวัสดิการด้านพื้นฐาน และอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสอนของอาจารย์

3.4 ปัญหาด้านการพัฒนาบุคลากร พนวจฯ สาขาวิชานติรีสากลขาดแคลนจนประมาณ ในการพัฒนาบุคลากร รองลงมาคือ สาขาวิชาไม่สามารถจัดหางบประมาณเองได้

3.5 ปัญหาด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน พนวจฯ วิธีการประเมินไม่เหมาะสมในการ นำมาใช้กับวิชานติรีสากลรองลงมา คือ ผลการประเมินไม่ตรงกับสภาพความเป็นจริง

อนุชา เสรีสุชาติ ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง “การบริหารการผลิตภาพยนต์แอนิเมชั่น” ได้พบปัจจัย หลายประการที่เป็นปัญหา และอุปสรรคของการบริหารการผลิตภาพยนต์แอนิเมชั่น ที่ผู้บริหาร จะต้องใช้ความสามารถในการบริหารจัดการกับปัญหา และอุปสรรคดังนี้

1. ปัญหารื่องเงินทุน
2. ปัญหารื่องที่มีจำนวนไม่เพียงพอ นอกจากปัญหาที่มีงานขาดแคลนแล้ว ยังมีปัญหา ในเรื่องประสบการณ์ในการทำงาน

3. ปัญหารื่องช่องทางในการจัดจำหน่าย
4. ปัญหารื่องค่านิยมของสังคม
5. ปัญหารื่องการสนับสนุนจากภาครัฐ

ปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อ “การบริหารการผลิตภาพยนต์แอนิเมชั่น” ได้แก่ งบประมาณ เทคโนโลยี ระยะเวลาในการผลิต ทีมงาน การบริหารจัดการ

ปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การบริหารการผลิตภาพยนต์แอนิเมชั่น ได้แก่ รัฐบาล สถานีโทรทัศน์ กลุ่มผู้ชม ผู้สนับสนุนหรือผู้ลงทุน การแบ่งขันและคู่แข่ง บันทางอ้อมอาจ หมายถึง ความบันเทิงในรูปแบบอื่นๆ เช่น หนัง เกม ฯลฯ

น่าว่าว บุคลรัตน์ เจตนาธรรมจกร ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง “กลยุทธ์ของการสร้างภาพลักษณ์ นักร้องไทยสังกัดบริษัทคิตาเรคคอร์ดสำนักงาน ในช่วงระยะเวลา พ.ศ. 2531-2534” จากการศึกษาการ สร้างภาพลักษณ์นักร้องสังกัดบริษัทคิตาฯ พนวจฯ การสร้างภาพลักษณ์มี 3 ขั้นตอนคือ

1. การแสวงหาตัวนักร้อง ทำการคัดเลือกบุคคลที่จะมาเป็นนักร้องจากบุคคล 2 ประเภท
 - 1.1 ค่ารา เป็นค่าที่ได้รับความนิยม
 - 1.2 บุคคลที่อยู่ในวงการเพลง เช่น นักแต่งเพลง ครีเอทีฟของบริษัทคิตาฯ
2. การสร้างภาพลักษณ์ กลยุทธ์การสร้างภาพลักษณ์นักร้องของบริษัทคิตาฯ
มี 3 ลักษณะดังนี้
 - 2.1 จากตัวของนักร้อง
 - 2.2 จากจินตนาการของครีเอทีฟ
 - 2.3 จากสินค้าผู้อุปถัมภ์
3. การโปรโมชัน ผู้วิจัยพบว่า การโปรโมชันของบริษัทคิตาฯ ได้จัดทำขึ้นเป็นสูตรสำเร็จ ไว้แล้ว โดยมีองค์ประกอบดังนี้ กือ
 - 3.1 การเปิดแผ่นทางวิทยุ
 - 3.2 การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ทางสื่อสิ่งพิมพ์
 - 3.3 สปอร์ตโฆษณา
 - 3.4 มิวสิควิดีโอ
 - 3.5 คอนเสิร์ต มีคอนเสิร์ตใหญ่ในกรุงเทพ 1 ครั้ง

ในปัจจุบันผู้ชุมนุมฟังได้มีการพัฒนาความรู้ความคิดอยู่ตลอดเวลา สิ่งที่ค่ายเพลงควรคำนึง ความคูไปกับการสร้างภาพลักษณ์ก็ กือ

 1. คุณภาพของนักร้อง
 2. คุณภาพในการบันทึกเสียง
 3. เนื้อหาเพลงที่มีคุณภาพ ได้นำเสนอ

บทที่ ๓

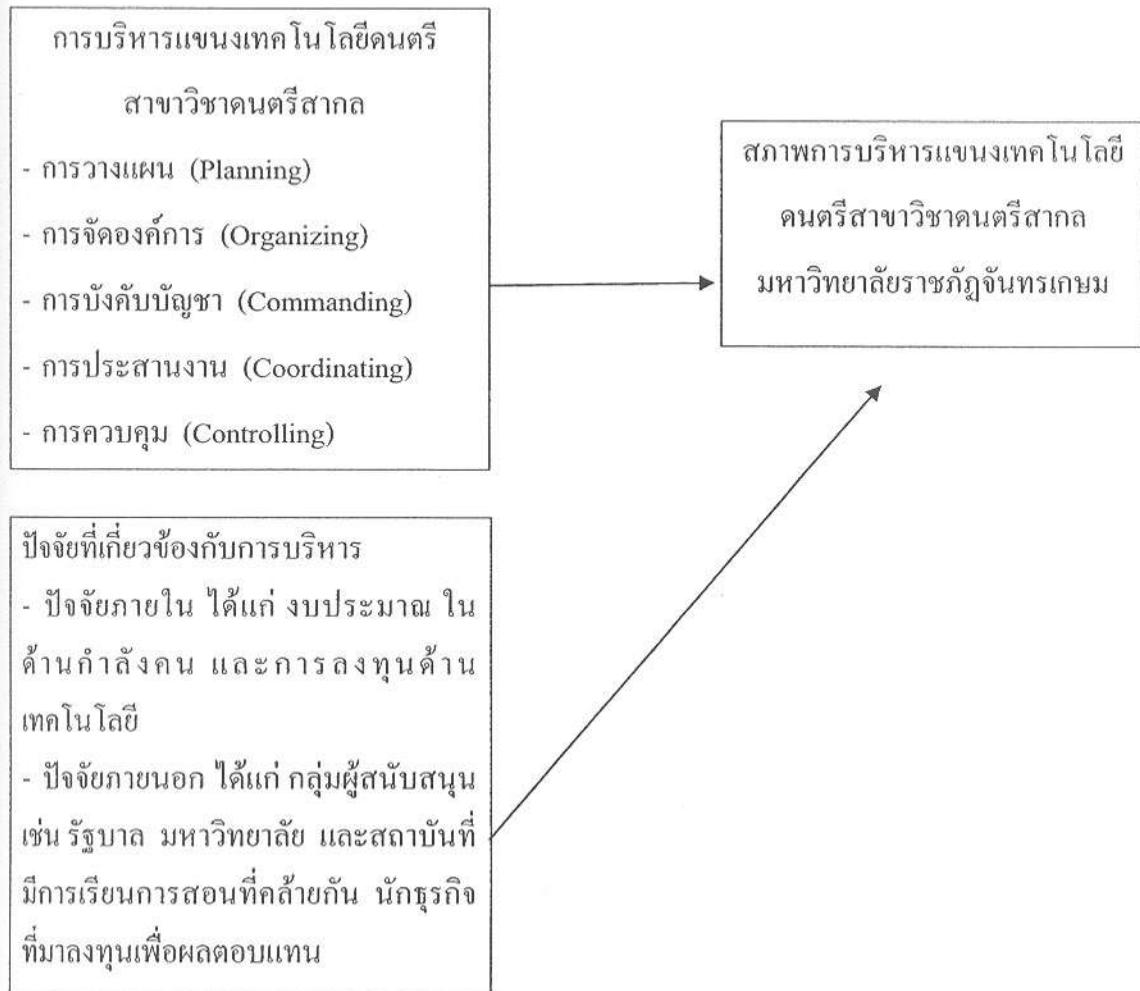
วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการบริหารงานเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชาดูแลรักษาภูมิปัญญา สาขาวิชาภาษาไทย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. กรอบแนวคิดในการวิจัย
2. ประชากร
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. กรอบแนวคิดในการวิจัย

แนวคิดที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำกรอบแนวคิดของทฤษฎีองค์การมาเป็นแนวทางที่ใช้ในการศึกษาเรื่อง สภาพการบริหารงานเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชาดูแลรักษาภูมิปัญญา สาขาวิชาภาษาไทย จังหวัดเชียงใหม่เป็นหลัก เนื่องจากสามารถนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ แนวความคิดในเชิงการบริหารของผู้บริหาร ถือเป็นรากฐานความคิด ที่มีอิทธิพลต่อการบริหารมีดังต่อไปนี้



2. ประชากร

2.1 ประเภทบุคคล ได้แก่ ผู้บริหารฝ่ายวิชาการ บุคลากรทางคณตรี ผู้สอนหรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมายให้ทำหน้าที่สอน และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล โดยอาศัยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (Depth Interview) และ แบบสัมภาษณ์

2.2 ประเภทข้อมูลสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต
และการสืบค้นข้อมูลทางคอมพิวเตอร์จากฐานข้อมูล

2.3 ประเภทเอกสาร ได้แก่ ตำราวิชาการ เอกสาร งานวิจัย วิทยานิพนธ์ ที่เกี่ยวข้องกับสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคนตريสาгал และโครงสร้างของหลักสูตรในแขนงเทคโนโลยีคณตรี

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 แบบสัมภาษณ์ ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี จากตำราวิชาการ เอกสาร งานวิจัย และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต และแบบบันทึก ข้อมูล ซึ่งมีลักษณะคำถามเป็นคำถามแบบปลายเปิด (Open ended Question) และ การสังเกตเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยจะทำการสัมภาษณ์ประชากรด้วยตัวเอง

3.2 เครื่องบันทึกเสียง มีส่วนช่วยในการศึกษาข้อมูล เพื่อหาความเข้าใจในการบริหารงานเทคโนโลยีคณตรีของกลุ่มผู้บริหาร ผู้วิจัยได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องบันทึกเสียง ทั้งก่อนหน้าการสัมภาษณ์ และหลังการสัมภาษณ์แหล่งข้อมูลประเภทบุคคล ส่วนการจดบันทึกและการสังเกตจะเกิดขึ้นพร้อมๆ การพึงเครื่องบันทึกเสียง

3.3 เครื่องเล่นวิดีโอ ผู้วิจัยได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องเล่นวิดีโอ ทั้งก่อนหน้าการสัมภาษณ์ และหลังการสัมภาษณ์ ส่วนการจดบันทึกและการสังเกตจะเกิดขึ้นพร้อมๆ การชมภาพจากวิดีโอด้วยเป็นข้อมูลในการสัมภาษณ์ และยังนำมาเป็นหลักฐานในการอ้างอิงได้ ข้อมูลจากการสังเกตและการสัมภาษณ์

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

4.1 ข้อมูลจากบุคคลโดยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (Depth Interview) และใช้การจดบันทึกพร้อมกับใช้เครื่องบันทึกเสียงสนทนาร่วมกันเพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานในการอ้างอิงได้ และสามารถนำมาพิจารณาได้ทุกเวลาตามต้องการ

4.2 ข้อมูลสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และ การสืบค้นข้อมูลทางคอมพิวเตอร์จากฐานข้อมูล

4.3 ข้อมูลทางเอกสาร ได้แก่ ตำราวิชาการ เอกสาร งานวิจัย และวิทยานิพนธ์ ที่เกี่ยวข้องกับสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคนตريสาгал รวมทั้งการเก็บข้อมูลจากห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอุบลฯ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ห้องสมุด
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และ ห้องสมุดกลางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “สภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิตอลในมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม” การวิเคราะห์ข้อมูลได้จากการสัมภาษณ์ การสังเกต และการจดบันทึก พร้อมกับใช้เครื่องบันทึกเสียงในการสนทนากลุ่มนี้ สำหรับการวิเคราะห์เพื่ออธิบายถึงหลักในการบริหารและยกตัวอย่างประกอบคำอธิบายจากกรณีตัวอย่าง และในช่วงท้ายมีการสรุปผลของการวิจัยพร้อมตั้งข้อเสนอจากสิ่งที่พบเห็น โดยมีการกำหนดเนื้อหา รูปแบบของเนื้อหา การนำเสนอข้อมูลใช้วิธีการเขียนบรรยายเชิงพรรณนา โดยใช้แนวคิดทฤษฎีองค์การ แนวความคิดเกี่ยวกับการสร้างขององค์การ เพื่อให้ได้คำตอบตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย มีรายละเอียดการวิเคราะห์ดังนี้

1. ศึกษาสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิตอลในมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
2. ศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเรียนการสอน รวมถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ของสาขาวิชาดิจิตอลมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

บทที่ 4

ผลการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชาคณตรี สาขาวิชาดิจิทัลบริษัทภัณฑ์และงานออกแบบ ผู้วิจัยได้ใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) รวมทั้งการเก็บข้อมูลทางเอกสาร และได้ทำการสัมภาษณ์บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมเป็นจำนวนทั้งหมด 41 คนแบ่งเป็นผู้บริหารระดับสูงคณตรีและสังคมศาสตร์ 2 คน ผู้บริหารสาขาวิชาคณตรีสาขาวิชาดิจิทัล 1 คน ผู้บริหารในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล 1 คน ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล 7 คน และนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่กำลังศึกษาอยู่ในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล 30 คน มีรายละเอียดดังนี้

สภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชาคณตรี สาขาวิชาดิจิทัล : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กุญแจ

การศึกษา สภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชาคณตรี สาขาวิชาดิจิทัล ราชภัฏจันทร์กุญแจ ได้ใช้แนวคิดในการบริหารจัดการ เพื่อเป็นกรอบในการศึกษาถึงการจัดการ สภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ได้แก่ การวางแผน (Planning) การจัดองค์การ (Organizing) การบังคับบัญชา (Commanding) การประสานงาน (Coordinating) การควบคุม (Controlling) โดยนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้ดังนี้

1. การวางแผน (Planning)

การวางแผนหมายถึง การกำหนดเป้าหมายที่ศึกษาขององค์การและ วางแผนทางในการบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายนั้น จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารเป้าหมายในอนาคตของสาขาวิชาคณตรี สาขาวิชาดิจิทัล ได้ขอสรุปคือ "...ต้องการให้สาขาวิชาคณตรี สาขาวิชาดิจิทัล ได้รับการยอมรับ และเป็นที่นิยมของผู้ที่มาศึกษา และต้องการผลิตนักศึกษาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานเทียบเท่ามาตรฐานสาขาวิชา ในเชิงเป้าหมายต้องการสร้างคนเพื่อตอบสนองภาคธุรกิจทางด้านคณตรีในรูปแบบต่างๆ ไม่ได้นำ แต่การสอนเพียงอย่างเดียว แต่ยังเน้นทางด้านการแสดงดนตรี และเทคโนโลยีทางด้านคณตรี สาขาวิชาดิจิทัล หลักสูตรจึงได้แบ่งออกเป็น 2 แขนง เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักศึกษาได้เลือกเรียน และตามที่นักศึกษามีความฯ แล้วก็คือ ต้องเล่นคณตรีและศึกษาเทคโนโลยีดิจิทัลควบคู่กันไป เช่น คนที่

เรียนด้านการแสดงดนตรีก็จะเรียนเทคโนโลยีคณตรีน้อยลง คนที่เลือกเรียนด้านเทคโนโลยีคณตรีก็จะมุ่งไปทาง ด้านเทคโนโลยีมากกว่าการแสดงดนตรี ก็จะเป็นสัดส่วนว่าเรียนเทคโนโลยีมากหรือการแสดงดนตรีมาก นี้ก็ถือเป็นแนวทางของสาขาวิชาคณตรีสาがら (สุมมาลี ไชยศุกรังกุล, สัมภาษณ์) ส่วน รติพ ราชปรีชา “...สาขาวิชาคณตรีสาがらถือเป็นจุดขายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งมีนักศึกษาเลือกเข้ามาเรียนมากเป็นอันดับต้นๆ แห่งหนึ่ง ในอนาคตทางมหาวิทยาลัยมีนโยบายจะตั้งให้เป็นวิทยาลัยคณตรีสามารถรองรับนักศึกษาได้มากขึ้น และเปิดให้มีการเรียนการสอนในแขนงมากกว่าที่มีอยู่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของมหาวิทยาลัย และการสนับสนุนจากบประมาณ ถ้าทุกอย่างพร้อมและเข้มแข็ง (รติพ ราชปรีชา, สัมภาษณ์)

ส่วนการสัมภาษณ์ผู้บริหารสาขาวิชาคณตรีสาがら ได้ข้อสรุปดังนี้ คือ “...การวางแผนเรื่องหลักสูตรทางคณตรีสาがらจะปรับหลักสูตรมากที่สุด 3 ปีต่อครั้งจะเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ดังนั้นหลักสูตรก็จะมีการเตรียมการไว้ล่วงหน้า เป็นไปตามสังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ส่วนเรื่องรายวิชาที่จะสอนบุคลากรก็ต้องเป็นไปตามสังคม และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเช่นเดียวกัน สำหรับผู้เข้าเรียนในแขนงต่างๆ ต้องมีการเตรียมตัวและคัดเลือกให้ตรงตามความถนัดของผู้เรียน ถ้าเทียบกับเมื่อก่อนไม่ได้มีการแยกจะเป็นการคัดเลือกในสาย การแสดงดนตรี อย่างเดียว เมื่อสองปีที่แล้วมีการทดลองดูแต่ก็ยังไม่ชัดเจน แต่ถ้าต่อไปจะเป็นการสอนเฉพาะทาง มีความสามารถทางด้านไหนก็สามารถเลือกสอบในด้านที่เราถนัดได้เลยแต่ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ชัดเจน (ประเสริฐ พิมพ์ทวี, สัมภาษณ์)

ด้านแขนงเทคโนโลยีคณตรี อุดมศึกษา วงศ์แก้ว ได้ให้สัมภาษณ์ว่า “...ในการพัฒนาหลักสูตร ผู้สอนต้องหันเหตุการณ์ว่าคณตรีเขาทำอะไรกัน และคณตรีต่างประเทศเขาทำอะไรกัน บางอย่างก็ต้องเป็นไปตามสถานการณ์ และมีความเห็นอยู่ 2 เรื่อง เรื่องแรกคือความต้องนึ่งและการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีเข้าไปอีก ไหน และขอบเขตของนักศึกษาราชบูรณะตรงไหน และได้แค่ไหน เพราะเทคโนโลยีบางตัวเราไม่มีสิทธิเลย หรือนักศึกษาราชบูรณะจะไม่เหมาะสมกับเทคโนโลยีนี้ เช่น ไอแพด (Ipad) ระบบปฏิบัติการเม็กซิโกอีส (Mac OS) เพราะปัจจัยพื้นฐานของเด็กเรา ดังนั้นเราต้องใช้เทคโนโลยีโดยสิ่งใดสิ่งหนึ่ง กันไปก่อน ส่วนเรื่องการเรียนการสอนเราจะไม่ค่อยเน้น ชาร์ดแวร์ (Hardware) เราพยายามก้าวตาม ซอฟแวร์ (Software) ที่เราเล่นได้บันพิชชิงฯ แล้ว เราอยากแยกไปเป็นสาขาเทคโนโลยีคณตรีโดยตรงเลยแต่เรายังขาดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องใช้ห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก รวมทั้งอุปกรณ์ต้องให้ได้มาตรฐานสาがら ซอฟแวร์ (Software) ก็ต้องใช้ โปรตูล (Protocols) มาตรฐานมั่นอยู่ตรงนี้ เรื่องเงินทุนเราต้องหาจากภายนอก ถ้าต้องการ

งประณามจากรัฐบาลเป็นไปได้มาก ดังนั้นการวางแผนทางด้านเทคโนโลยีจึงไม่มีการวางแผนมีแต่การเตรียมข้อมูลต่างๆ เอ้าไว้ (อุดลย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์)

การวางแผนในด้านการผลิตนักศึกษา

การวางแผนในด้านการผลิตนักศึกษาจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...การวางแผนในด้านการผลิตนักศึกษาเป็นการวางแผนงานตามนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์ เกมน โดยจะพิจารณาจากงบประมาณ อาคารสถานที่ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ว่าสามารถรับนักศึกษาได้เท่าไร ต้องใช้บุคลากรในการเรียนสอนเท่าไร และต้องใช้เครื่องมืออุปกรณ์จำนวนเท่าไร เพื่อให้ได้ตามสัดส่วนของนักศึกษาที่เข้ามาเรียน (สุนาลี ไชยศุภารักษ์, สัมภาษณ์) ส่วน รตพ. ราชปรีชา "...การเรียนการสอนในสาขาวิชานครศากลจะต้องใช้ทุนในการเรียนการสอนเป็นส่วนสำคัญ เพราะอุปกรณ์ในการประกอบการเรียนการสอนมีราคาค่อนข้างแพงมาก ดังนั้นการวางแผนในด้านการผลิตนักศึกษา ทางคณะจึงให้ความสำคัญกับระยะเวลาในการศึกษาเนื่องจากต้นทุนแรงงาน และค่าเดือนของเครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นต้นทุนค่าใช้จ่ายที่ผันแปร ดังนั้นจึงต้องมีการวางแผนในการเรียนการสอนให้สามารถทำงานได้เร็ว และมีประสิทธิภาพ (รตพ. ราชปรีชา, สัมภาษณ์) ด้าน ประเสริฐ พิมพ์ท้วม "...อันที่จริงแล้วเราต้องใช้คอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษาที่เรามี แต่ปัจจุบันนี้เรามีนักศึกษามากกว่าอุปกรณ์ที่เรามีอยู่ ทำให้เกิดความล่าช้าต่อการเรียนการสอน และยังมีผลต่อการรับนักศึกษาเรียนเช่นกัน ดังนั้นเรายังจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์ให้ครบถ้วนจำนวนนักศึกษาเพื่อจะได้ส่งผลให้เกิดความเร็วต่อการเรียนการสอน (ประเสริฐ พิมพ์ท้วม, สัมภาษณ์)

รูปแบบของการวางแผน

จากการศึกษาโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหาร และการสังเกตการบริหารงานในแขนงเทคโนโลยีคนตัว ได้ข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบของแผนในเรื่องของการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ และวัตถุประสงค์ขององค์การดังนี้

1. การกำหนดวิสัยทัศน์ และภารกิจขององค์การ ได้มีการกำหนดไว้ 3 เรื่องคือ

1.1 มุ่งผลิตบัณฑิตคนตัวที่มีความรู้ความสามารถเพื่อตอบสนองความต้องการบุคลากรของสถานประกอบการหรือหน่วยงานที่ดำเนินธุรกิจทางด้านคนตัว มุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเกี่ยวกับคนตัว ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งต่อการผลิตผลงานคนตัวในยุคปัจจุบัน องค์การมีการกำหนดนโยบายด้านต่างๆ ดังนี้

1.1.1 เพิ่มความรู้พื้นฐานทางด้านทฤษฎีคนตัว ภารกิจ การแสดงคนตัว เทคโนโลยีคนตัว ภารกิจ และระบบบันทึกเสียง พร้อมกับการปรับให้นักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพคนตัว

1.1.2 ปรับปรุงคุณภาพของหลักสูตร และบุคลากรผู้สอนให้ตรงตามความต้องการของสังคมปัจจุบัน พร้อมทั้งเพิ่มปริมาณ และปรับปรุงอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

1.1.3 วางแผนรายในอนาคตของสาขาวิชาคนครีสากล จัดตั้งให้เป็นวิทยาลัยคณตรี

1.2 กำหนดนโยบายด้านการลงทุน เพราะต้องใช้งบประมาณสูงมากในจัดตั้งให้เป็นวิทยาลัยคณตรี ดังนั้นผู้บริหารต้องมีการวางแผน และกำหนดนโยบายไว้ล่วงหน้า

1.3 วางแผนเพื่อเพิ่มช่องทางในการรับนักศึกษาให้ได้มากขึ้น และพัฒนาทางด้านหลักสูตรสามารถเปิดให้มีการเรียนการสอนในแขนงมากกว่าที่มีอยู่

1.3.1 ปรับปรุงโครงสร้าง และการทำงานของบุคลากร เนื่องจากทางสาขาวิชาคนตรีสากลปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตรแยกออกเป็นแขนง จึงได้มีการรับวิทยากรพิเศษ และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเข้ามาสอน ดังนั้นผู้บริหารจึงมีการกำหนดนโยบายในการปรับปรุงโครงสร้างองค์การ และการทำงานของบุคลากรดังนี้

1.3.1.1 จัดให้บุคลากรสามารถทำงานให้อย่างคื้นฟันตามเป้าหมาย

1.3.1.2 จัดองค์การใหม่ พร้อมกับมอบหมายงานให้บุคลากรในแต่ละคนรับผิดชอบมากขึ้น มีการประชุมกันบ่อยครั้งเพื่อให้พนักงานเสนอแนวคิด โดยผู้บริหารจะเข้าประชุมและให้คำแนะนำในการทำงานด้วย เพื่อให้พนักงานปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น

2. วัตถุประสงค์ขององค์การ

2.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถทางคณตรีได้อย่างถูกต้องเที่ยวนเท่ามาตรฐานสากล และสามารถนำความรู้ความสามารถนี้เชื่อมโยงกับเทคโนโลยีคณตรีได้อย่างเพียงพอที่จะนำไปประกอบอาชีพได้อย่างอิสระ

2.2 เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นบุคคลที่สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและสถานการณ์ต่างๆ ได้ดี มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

2.3 เพื่อให้ผู้เรียนเป็นผู้ที่มีทักษะคิดที่ดีต่อการประกอบอาชีพทางคณตรี

2.4 เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงทั้งในประเทศ และต่างประเทศต่อไปจากการศึกษาเรื่องรูปแบบของแผนผู้บริหาร สรุปได้ว่า แนวความคิดของผู้บริหารสอดคล้องกับทฤษฎีการบริหาร มีการกำหนดวิสัยทัศน์ นโยบาย และวัตถุประสงค์ขององค์การแต่ลักษณะการจัดทำตามรูปแบบของแผนไม่ตรงตามทฤษฎี คือ ไม่มีการกำหนดชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้บุคลากรในองค์การสามารถทราบและเข้าใจ

2. การจัดองค์การ (Organizing)

การจัดองค์การ (Organizing) หมายถึง การสร้างโครงสร้าง (มนุษย์ และวัสดุอุปกรณ์) เพื่อทำให้การกิจกรรมลุล่วง จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและสังเกตการณ์บริหารงาน แบ่งออกเป็น 3 ประเภทได้แก่

1. การวางแผนด้านกำลังคน ผู้บริหารได้ให้คำตอบว่า การขาดแคลนบุคลากร ที่มีความรู้ มีทักษะในการเรียนการสอนในสาขาวิชาศึกษา ทางคณะได้ให้ความสำคัญกับการคัดเลือกบุคคล เข้าทำงาน การจ้างงาน และการพัฒนาบุคลากร จากการวิจัยแสดงให้ไว้ว่าผู้บริหารของคณะ และ ผู้บริหารของสาขาวิชาศึกษา มีรูปแบบในการจ้างงานเป็น 2 ลักษณะได้แก่

1.1 การจ้างงานประจำ

1.2 การจ้างวิทยากรพิเศษ

ซึ่งทั้ง 2 ลักษณะนี้ มีแนวคิดของการจัดการที่แตกต่างกัน เพื่อตอบสนองการเรียนการสอนในสาขาวิชาศึกษา

1.1 การจ้างงานประจำ จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...การจ้างงานประจำ จะใช้เป็นกำลังหลัก สำหรับการเรียนการสอนในระยะยาวหรือต่อเนื่อง ผู้บริหารจะพยาบาลใช้ทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ไม่ให้มีการว่างงานโดยหมุนเวียนบุคลากร ที่ทำงานในส่วนของตนเสร็จแล้ว ไปทำงานในส่วนที่ได้รับมอบหมายอื่นๆ บุคลากรที่มีอยู่ตอนนี้ ไม่เพียงพอต่อความต้องการมาก (สมາลี ไชยศุกรังกุล, สัมภาษณ์) ทางด้าน รติพร ราชปรีชา "... ส่วนมากเราจะใช้วิทยากรพิเศษ เพราะนักศึกษาเรามีมากแต่อาจารย์มีน้อย และอัตราเราก็มีน้อยมาก ภาระการศึกษาที่ต้องจับระดับปริญญาโท และยิ่งถ้าเป็นแขนงเทคโนโลยีค่อนตัวยิ่งเป็นไปได้ยากมาก เพราะบุคลากรที่จบทางด้านเทคโนโลยีค่อนตัว และภาระการศึกษาระดับปริญญาโทเฉพาะด้านนี้แทนจะไม่มี หรือถ้ามีก็น้อยมาก และจะไม่สามารถมาสอนให้กับทางเราได้ เพราะค่าตอบแทนน้อยมาก ไม่เหมือนกับทำงานอยู่ในองค์กรเอกชนต่างๆ ซึ่งมีค่าตอบแทนสูงกว่า จึงถือว่าในแขนงเทคโนโลยีค่อนตัวยังขาดแคลนบุคลากร (รติพร ราชปรีชา, สัมภาษณ์)

1.2 การจ้างวิทยากรพิเศษ ในกรณีของการเรียนการสอนที่ต้องใช้บุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...ก็จะใช้การจ้างวิทยากรพิเศษ โดยจะใช้การพิจารณาจากบุคคลที่ใกล้ตัวก่อน จะต้องมีแนวคิดไปในทางเดียวกัน (อุดมย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์) ส่วน ประเสริฐ จิมท้วน "...ใช้ความคุ้นเคยกันในวงการอาชีพที่เช่นๆ กัน หรือ นักศึกษาศึกษาเก่าที่จบสถาบันไปแล้ว และทำงานอยู่ในองค์กรเอกชนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านคณิต รวมทั้งแหล่ง Out Source ที่นักศึกษาศึกษาเก่าทำงานอยู่ เพื่อให้นักศึกษาไม่เสีย

โอกาสได้ประโภชน์สูงสุด และยังเป็นการกระจายงาน นอกจากนั้นยังสามารถทำให้การเรียนการสอนเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด และยังเป็นการลดภาระที่จะต้องจ้างแรงงานประจำของสาขาวิชาคนตีสาгал (ประเสริฐ ฉินหัวม, สัมภาษณ์)

จากการศึกษาโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารและสังเกตการบริหารงานของแขวงเทศโนโลยีคนดี ในเรื่องของการจัดการในด้านบุคลากร สามารถพิจารณาตามกระบวนการกระบวนการจัดการด้านบุคลากร ดังนี้

การวางแผนด้านทรัพยากรมนุษย์

จากการศึกษาการวางแผนด้านทรัพยากรมนุษย์ พนวจ ผู้บริหารมีการวางแผนระยะสั้น ซึ่งเป็นแผนเร่งด่วน เช่น ต้องหาบุคลากรมาสอนในรายวิชาที่มีความซับซ้อนมาก หรือมีรายวิชาใหม่เกิดขึ้น ต้องการหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่ม ผู้บริหารต้องรับ hacan โดยเร่งด่วน เป็นต้น จากการที่มีการวางแผนระยะสั้น ทำให้การวางแผนในเรื่องต่างๆ ทางด้านบุคลากรที่ต่อเนื่องเป็นไปได้ยาก เช่น การส่งพนักงานไปอบรมเพื่อเพิ่มทักษะความรู้ และความเชี่ยวชาญ ก็ทำไม่ได้เนื่องจากไม่ทราบแน่ชัดว่าบุคลากรจะทำงานกับสาขาใดนานเพียงใด หรือจะมีจำนวนบุคลากรที่เพียงพอหรือไม่ในช่วงที่ส่งไปอบรม การที่ให้บุคลากรประจำไปอบรมให้เกิดความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อเตรียมพร้อมในการปฏิบัติงานที่จะเกิดขึ้นในแต่ละงานจะทำให้บุคลากรประจำมีปัญหาในการทำงานในภายหลัง เพราะต้องทำงานเพิ่มมากขึ้น เป็นต้น

จากการศึกษาการวางแผนด้านทรัพยากรมนุษย์ในแขวงเทศโนโลยีคนดี สรุปได้ว่า ไม่สอดคล้องกับทฤษฎี ซึ่งกล่าวว่า การวางแผนด้านนี้ จะต้องมีการวิเคราะห์ ถึงความต้องการคนในอนาคตขององค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการทำงานขององค์กร ซึ่งจะทำให้บุคลากรที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

2. การคัดเลือกบุคลากรเข้าทำงาน จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...สำหรับการคัดบุคลากรผู้บริหารจะเปิดกว้าง และมีกรรมการกลาง คณบดี หัวหน้าวิชา สอนข้อเขียน และปฏิบัติ มีวิธีการคัดเลือกบุคลากรเข้าทำงานโดยวิธีการ 2 อย่างคือ การเปิดรับสมัครสอบ และการเลือกจากสาขาวิชาคนตีสาгалโดยตรง (สุมาลี ไชยศุกรังกุล, สัมภาษณ์) ส่วน รติพร ราชปรีชา "...จะเลือกจากผู้ที่มีความรู้เฉพาะทางตามที่สาขาเป็นตัวกำหนดว่าต้องการผู้เชี่ยวชาญในด้านใด ตรงกับตำแหน่ง หรือเปล่ามีประสบการณ์ตามที่ต้องการ หรือเปล่า (รติพร ราชปรีชา, สัมภาษณ์) ด้าน อุดลย์ วงศ์แก้ว "...ส่วนมากจะเป็นศิษย์เก่าที่จบการศึกษาออกไปแล้ว จะเน้นคนที่มีประสบการณ์มากหน่อยและที่สำคัญต้องคุยกันรู้เรื่อง (อุดลย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์)

จากการศึกษากระบวนการสรรหารา และคัดเลือกบุคลากรของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

2.1 ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล จะเป็นผู้คัดเลือกโดยใช้วิธีการพูดคุยซึ่งส่วนใหญ่จะรู้จักกันมาก่อนหรือเป็นลูกศิษย์ที่จบออกไประแล้วทำงานอยู่ในองค์กรต่างๆ ที่ทำงานเกี่ยวกับทางด้านดิจิทัล และใช้ความสนใจเป็นการส่วนตัวมีลักษณะทำงานคล้ายๆ กันพูดคุยกันรู้เรื่องบุคลากรที่เข้ามาจึงได้รับความไว้วางใจจากผู้บริหารในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล หรือผู้บริหารสาขาวิชาดิจิทัล ได้อย่างเต็มที่ เพราะเคยเห็นผลงานแล้ว และเกิดความพอใจ

2.2 การคัดเลือกบุคลากรทั่วไปจะใช้วิธีการตามลำดับขั้นตอนคือ ประกาศรับสมัครทั่วไป แล้วทำการสอน และสัมภาษณ์หาผู้ที่เหมาะสม ซึ่งจะมีคณะกรรมการหลายฝ่ายเข้าร่วมสัมภาษณ์ เช่น คณบดี รองคณบดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้บริหารสาขาวิชาดิจิทัล และผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในแขนงต่างๆ

จากการศึกษาด้านการคัดเลือกบุคลากรเข้าทำงาน สรุปได้ว่า ใน การคัดเลือกบุคลากร ไม่ได้เป็นไปตามทฤษฎีการบริหารคือ ไม่ได้เป็นไปตามลำดับขั้นตอนตามกระบวนการสรรหารา และคัดเลือกคน ซึ่งอาจทำให้ได้บุคลากรที่ไม่เหมาะสมเข้ามาทำงานในองค์กร ส่วนการคัดเลือกบุคลากรทั่วไปมีการดำเนินการตามทฤษฎี

3. แผนการพัฒนานักบุคลากร จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารได้ข้อสรุปคือ "...แผนการพัฒนานักบุคลากร ผู้บริหารมีนโยบายส่งบุคลากรไปอบรมเฉพาะด้านเพื่อเพิ่มทักษะ และความชำนาญ ทางคณะมีการสนับสนุนเต็มที่ทั้งทางด้านงบประมาณ (สูนาดี ไชยศุภารักษ์, สัมภาษณ์) ส่วน รติพร ราชปรีชา "... เราได้มีการสนับสนุนให้บุคลากรที่จบปริญญาตรีไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท เพื่อจะได้รับการบรรจุเป็นพนักงานประจำ (รติพร ราชปรีชา, สัมภาษณ์) ด้านประสิทธิ์ ฉินหัว "...เรามีนโยบายส่งเสริมให้บุคลากรไปฝึกอบรมบ้างค้างประเภทเพื่อเป็นการช่วยเพิ่มให้มีทักษะในหน้าที่ที่ด้องใช้ความชำนาญขั้นสูง (ประสิทธิ์ ฉินหัว, สัมภาษณ์)

จากการศึกษาการพัฒนานักบุคลากร พนว่าเป็นการฝึกอบรมในขณะทำงานเป็นส่วนใหญ่ เพราะคณะมุนุยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณ และลักษณะงานที่กระจายอยู่ตามสาขาต่างๆ ทำให้การฝึกอบรมทำได้ยาก แต่ผู้บริหารคณะมุนุยศาสตร์และสังคมศาสตร์พยายามที่จะทำการฝึกอบรมพนักงานให้มากขึ้นในอนาคต การฝึกอบรมปัจจุบันมีเฉพาะระดับหัวหน้าสาขาวิชา

จากการศึกษาการพัฒนานักบุคลากรในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล สรุปได้ว่า ลักษณะการฝึกอบรมในปัจจุบันไม่ตรงตามทฤษฎีการบริหารทั้งหมด ซึ่งในทางทฤษฎีการฝึกอบรม

ต้องเริ่มต้นตั้งแต่การปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ หลังจากนั้นให้การฝึกอบรมโดยตลอดระยะเวลาการทำงาน

3. การบังคับบัญชา (Commanding)

การบังคับบัญชา หมายถึง การมอบหมายงาน การสั่งการ การกำหนดให้ผู้อื่นทำงาน อำนาจของการบัญชาการ เช่นการกระจายอำนาจ หรือการรวมอำนาจในการตัดสินใจ แนวคิดในการบัญชาการผู้ได้บังคับบัญชา เช่น วิธีการจูงใจพนักงาน

รูปแบบของการสั่งการ

การมอบหมายงานของคณะจะมีการสั่งการตามสายการบังคับบัญชา โดยประชุมหัวหน้าสาขาและกำหนดคนนโยบาย แผนการปฏิบัติงาน (Operation Plan) จากผู้บริหารระดับสูงได้แก่ คอมบดี สำหรับการประชุมคณะ ใช้การประชุมมี 3 รูปแบบคือ

1. การประชุมในคณะ เป็นการประชุมหลักๆ ใน การแข่งขันสารต่างๆ แก่พนักงาน มีการสรุปแต่ละสาขา หรือถ้ามีอะไรพิเศษก็จะมาพูดโดยรวม การประชุมไม่มีการกำหนดวันที่ ตายตัว

2. การประชุมระดับสาขา เป็นการประชุมโดยมีหัวหน้าสาขาต่างๆ มาคุยกัน โดยยกประเด็นต่างๆ ขึ้นมาหารือ ถ้ามีปัญหาในการทำงานก็จะมีการให้แนวทางในการแก้ปัญหาการประชุมไม่มีการกำหนดวันที่ตายตัว

3. การประชุมนอกรอบ ถ้ามีเรื่องอะไรที่ต้องคุยกันเพื่อแก้ปัญหา ก็จะสามารถจัดการได้ทันทีไม่ต้องรอซึ่งจะเกิดขึ้นบ่อยครั้งเพื่อให้การตัดสินใจมีความคล่องตัว

การรวมศูนย์อำนาจและการกระจายอำนาจ

จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารคณะนุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้ข้อสรุปคือ "...คณะนุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีการรวมศูนย์อำนาจอยู่ที่ผู้บริหารคณะเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ โดยหัวหน้าสาขาวางแผนการตัดสินใจ ได้เฉพาะเรื่อง (สุนาลี ไชยศุกรางกุล, สัมภาษณ์) ส่วน รติพร ราชปรีชา "...การแสดงความคิดเห็นเราได้เปิดโอกาสแสดงความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซด์ และการประชุมเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น ก็จะต้องรายงานมาที่คณะผู้บริหารก็จะหาวิธีในการแก้ไขปัญหาแล้วให้แนวทางในการทำงานจะไม่เปิดโอกาสให้มีการลงแก้ไขปัญหาเอง (รติพร ราชปรีชา, สัมภาษณ์)

จากการศึกษาความเป็นผู้นำของผู้บริหารคณะนุชยศาสตร์และสังคมศาสตร์ พบร่วมกับผู้บริหารใช้ลักษณะความเป็นผู้นำแบบประชาธิปไตยและแบบเผด็จการผสมผสานกันขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ถ้าเป็นภาวะปกติก็จะใช้แบบประชาธิปไตยมีการรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน

ก่อนที่จะทำการตัดสินใจ แต่กรณีมีเวลาจำกัดและเป็นเรื่องเร่งด่วน ก็จะใช้วิธีแบบเพื่อจัดการจะสั่ง การเด็ดขาดทันที กรณีเร่งด่วนมีประมาณ 20% สำหรับแบบเสรีนิยม ปล่อยให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ทำงานอย่างอิสระไม่พนในคณะกรรมการศูนย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ และบังพันอีกว่าลักษณะความเป็นผู้นำของผู้บริหารในแต่ละด้านจะแตกต่างกัน โดยเฉพาะผู้บริหารที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้ปฏิบัติงาน ความเป็นผู้นำจะเป็นเพื่อจัดการมากกว่าประชาธิปไตยผู้บริหารระดับนี้ประมาณ 40% จะแจ้งเหตุผลให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ ส่วนที่เหลือ 60% ไม่แจ้งเหตุผลให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ ส่วนผู้บริหารที่อยู่สูงขึ้นไปก็จะเป็นผู้นำแบบประชาธิปไตยมากกว่าจะมีการสอนตามความเห็นหัวหน้าสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลก่อนจะทำการตัดสินใจ

จากการศึกษาในเรื่องลักษณะผู้นำของคณะกรรมการศูนย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ สรุปได้ว่า ผู้บริหารคณะกรรมการศูนย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็นผู้นำตามทฤษฎี คือ เป็นแบบเพื่อจัดการ และประชาธิปไตยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์นั้นๆ

ส่วนทางด้านสาขาวิชานตรีสาがらและแขนงเทคโนโลยีคิดตัว จากการให้สัมภาษณ์ของผู้บริหารเราได้ข้อสรุปคือ "...สาขาวิชานตรีสาがらและแขนงเทคโนโลยีคิดตัว จะใช้วิธีการสั่งการตามความสนใจของผู้ปฏิบัติไม่เป็นทางการส่วนมากจะเป็นการพูดคุยกันโดยตรง การตัดสินใจก็เปิดโอกาสให้เต็มที่ แต่ถ้าข้อมูลไม่ชัดเจนก็จะต้องพูดคุยกันเพื่อหาผลสรุป (อดุลย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์) ส่วน ประเสริฐ จิมท้วม "...เราได้ให้ความสำคัญของคนทำงาน และพยายามให้บุคลากรทำงานอย่างมีความสุข ทั้งในเรื่องของความเป็นอยู่ และสนับสนุนอุปกรณ์ในการเรียนการสอนเต็มที่เพื่อให้ได้ผลงานออกมามีประสิทธิภาพ (ประเสริฐ จิมท้วม, สัมภาษณ์)

แรงจูงใจ

ในการสร้างแรงจูงใจ จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "..ในการสร้างแรงจูงใจในการทำงานพนักงานมีความพึงพอใจที่ได้รับสิ่งตอบแทนส่วนมากจะเป็นการรับประทานอาหารร่วมกัน หรือถ้ามีโอกาสก็จะเดินทางไปพักผ่อนทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อให้เกิดความรัก และสามัคคีกันภายในองค์กร (รติพร ราชปริชา, สัมภาษณ์) ส่วน ประเสริฐ จิมท้วม "...สาขาวิชานตรีสาがら เรายังคงแบบครอบครัวมีการพูดคุยกันหลังรับประทานอาหารเที่ยงร่วมกันทุกวัน และที่สำคัญทุกคนพึงพอใจที่ได้เห็นผลงานของตนเองได้ถูกนำเสนอให้เป็นประโยชน์ ส่วนด้านค่าตอบแทนเราไม่ได้ให้ความสำคัญ (ประเสริฐ จิมท้วม, สัมภาษณ์)

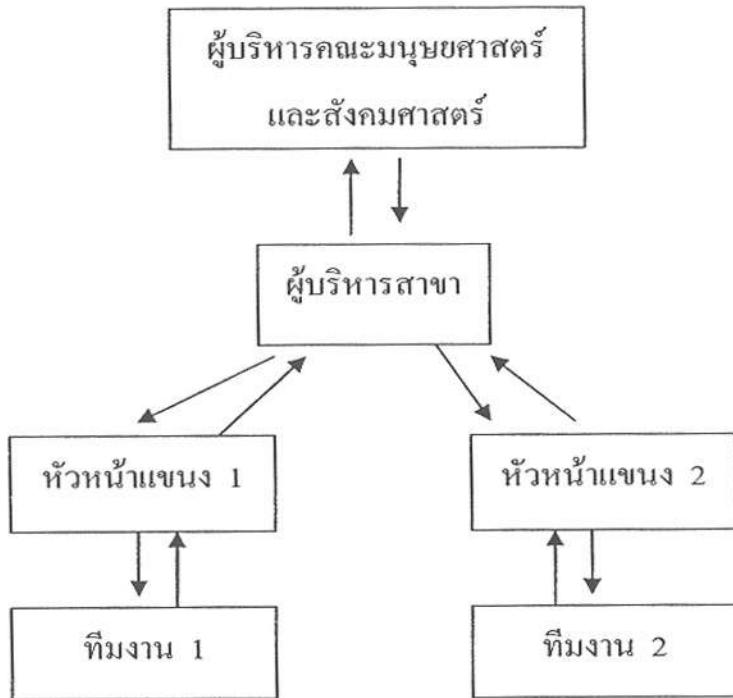
จากการศึกษาในเรื่องการจูงใจให้กับบุคลากร ผู้บริหารของคณะกรรมการศูนย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ พนว่า ผู้บริหารไม่ได้ให้ความสำคัญกับการจูงใจรูปแบบของค่าตอบแทน เพราะมีปัญหากี่วักันเรื่องนโยบาย และงบประมาณของมหาวิทยาลัยที่อนุมัติให้กับคณะกรรมการซึ่งก็ไม่เพียงพอต่อความต้องการของแต่ละสาขาวิชาอยู่แล้ว ทำให้พนักงานไม่ได้ให้ความสำคัญกี่วักันเรื่อง

ค่าตอบแทน ส่วนการชูงใจในด้านอื่น ที่ผู้บริหารทำคู่กันไป ได้แก่ การให้ความสำคัญกับบุคลากร ทุกคน ใส่ใจในปัญหาของบุคลากร การชุมชนบุคลากร ให้กำลังในการปฏิบัติงาน และจัดสวัสดิการให้อ่าย่างเป็นธรรม ทั้งหมดนี้เป็นการสร้างความเข้าใจ และการร่วมมือในการทำงานที่ดี รวมทั้งทำให้หัวหน้ากลังใจของบุคลากรดีขึ้น เพื่อจะได้รักษาบุคลากรที่ดีไว้กับองค์กรต่อไป ส่วนด้านทักษะคิดของผู้บริหารของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีต่อนบุคลากรจะมีทักษะคิดที่ดีต่อผู้บริหารสาขาวิชาต่างๆ ตามทฤษฎี Y คือ มีความรับผิดชอบงาน และสามารถทำงานได้ตามที่มอบหมายให้ แต่มีทักษะคิดที่ไม่ไว้วางใจหัวหน้าระดับล่างหรือผู้ปฏิบัติงานตามทฤษฎี X ทำให้ผู้บริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีการส่งการให้ผู้บริหารสาขาวิชาเข้มงวดในการปฏิบัติงานกับบุคลากรมากเกินกว่าที่เรื่องของการเรียนการสอน

จากศึกษาในเรื่องการชูงใจ สรุปได้ว่า ปัจจัยนั้นในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในสาขาวิชานครีสตัล และในแขนงเทคโนโลยีดินตรีไม่ได้ใช้ค่าตอบแทนเป็นหลัก ซึ่งที่จริงแล้วค่าตอบแทนเป็นสิ่งที่จะได้มาซึ่งปัจจัยตี่ ซึ่งไม่สอดคล้องกับทฤษฎีความต้องการของมาสโลว์ (Maslow) ซึ่งกล่าวไว้ว่า ความต้องการในด้านปัจจัยตี่เป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ทุกคน ก่อนที่จะมีความต้องการในด้านอื่นต่อไป

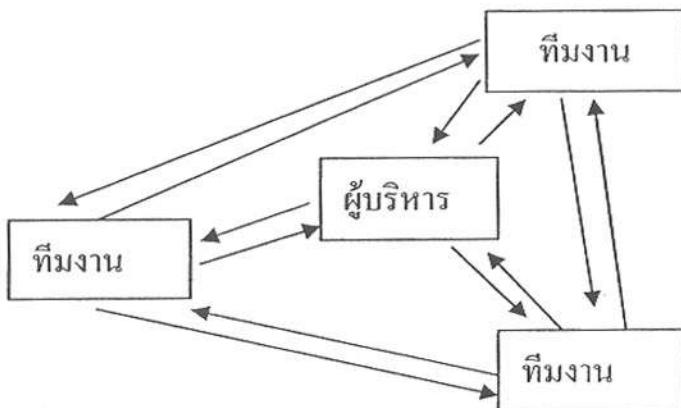
4. การประสานงาน (Coordinating)

การประสานงาน หมายถึง การสื่อสารหรือกระบวนการแลกเปลี่ยนข่าวสาร ระหว่างหน่วยงาน และบุคลากรทุกระดับในองค์การ จากการศึกษาไม่ว่าจะเป็นในคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์เอง หรือสาขาวิชานครีสตัลแม้แต่ในแขนงเทคโนโลยีดินตรีเองพบว่า ถ้าเป็นทางการผู้บริหารจะใช้หนังสือบันทึกในการส่งการ ถ้าไม่เป็นทางการก็จะใช้การประสานงานทางตรง หรือพูดคุยกันโดยส่วนตัวเลย และจากการศึกษานี้พบว่า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จะมีรูปแบบของการสื่อสารภายในองค์กรแบบแนวตั้ง (Vertical Communication) โดยแต่สาขาวิชานี้มีหน้าที่รับผิดชอบในสาขาวิชานี้ๆ จะรู้การปฏิบัติงานในสาขาวิชองตัวเองนั้นเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ประสานงานกับผู้บังคับบัญชา คือ ผู้บริหาร มีการควบคุมให้มีการสื่อสารกลับมาที่ส่วนกลางหรือผู้บริหาร เนื่องจากจะมีความเข้าใจทั้งหมดของงาน รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบจากการประสานงานกันระหว่างสาขาวิชานี้ๆ เนื่องจากไปประสานงานกันเองจนทำให้มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะของงานไป



ภาพที่ 9 รูปแบบการสื่อสารในแนวตั้ง (Vertical Communication)

ส่วนสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาษาและแผนกเทคโนโลยีดิจิทัล จะใช้วิธีการพูดคุยกันโดยตรง และเป็นการประสานงานที่ไม่เป็นทางการ เช่น การประชุม หรือการสนทนาระบบที่ไม่เป็นทางการ มีรูปของการสื่อสารภายในองค์กรแบบเดาอุ่น คือ สื่อสารแสดงความคิดเห็น และประสานงานกันได้ทุกฝ่าย



ภาพที่ 10 รูปแบบการสื่อสารแบบเดาอุ่น (Cluster Communication)

จากการศึกษาในเรื่องการประสานงานในองค์การของคณะกรรมการและสังคมศาสตร์สาขาวิชาคนต์รีสาสด และแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล พนบฯ ได้มีการติดต่อประสานงานกันใน 3 รูปแบบ

1. การสื่อสารจากบันล่างหรือจากผู้บังคับบัญชาสู่ผู้ได้บังคับบัญชา จะใช้วิธีประชุมแจ้งเรื่องราวต่างๆ ให้ทราบ แต่ถ้าเป็นกรณีเร่งด่วนจะใช้การติดต่อทางโทรศัพท์ ถ้าเป็นกรณีเป็นเรื่องสำคัญ และต้องยึดถือเป็นหลักฐานในการปฏิบัติงาน จะทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งในแต่ละเรื่องผู้บริหารอาจจะเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายๆ วิธีพร้อมกัน

2. การศึกษาจากบันล่างขึ้นบนหรือจากผู้ได้บังคับบัญชาสู่ผู้บังคับบัญชาส่วนใหญ่จะใช้วิธีการพูดคุยกันโดยตรง หรือถ้ามีกรณีเร่งด่วน ก็จะทำการติดต่อทางโทรศัพท์ และอีกวิธีหนึ่งที่ใช้กันคือการเสนอข้อคิดเห็นผ่านทางเว็บไซด์ไปยังคณะกรรมการและสังคมศาสตร์เพื่อให้สอบถามไปยังผู้บริหารระดับสูงของคณะกรรมการและสังคมศาสตร์อีกทีหนึ่ง

3. การประสานงานในระดับเดียวกัน เช่น การติดต่อกันในระหว่างผู้ปฏิบัติการแต่ละฝ่ายจะใช้วิธีการปรึกษาหารือกัน หรือถ้าอยู่ใกล้กันก็จะใช้โทรศัพท์ติดต่อกัน วิธีการประสานงานทั้ง 3 วิธีดังกล่าว ในบางครั้งก็จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามาใช้และมีรูปแบบที่ແเนื่องกัน เช่น การทำรายงานเสนอผู้บริหารผ่านทางอินเทอร์เน็ต เป็นต้น โดยทางคณะกรรมการและสังคมศาสตร์ได้พยายามปรับปรุงเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ พร้อมทั้งพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพราะผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์แล้วไปช่วยในการตัดสินใจได้รวดเร็วและถูกต้องมากยิ่งขึ้น

จากการศึกษาในเรื่องการประสานงาน สรุปได้ว่า องค์การมีการใช้การประสานงานทั้ง 3 แบบ ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีการบริหารในเรื่องการประสานงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าเป็นการประสานงานระหว่างคนในระดับเดียวกันหรือต่างระดับ

5. การควบคุม (Controlling)

การควบคุม หมายถึง การดูแลบังคับให้กิจกรรมต่างๆ เป็นไปตามแผนการที่ได้กำหนดเอาไว้ คณะกรรมการและสังคมศาสตร์ มีวิธีการควบคุม 3 รูปแบบได้แก่

1. การกำหนดแนวทางในการปฏิบัติ โดยผู้บริหารเป็นการมอบหมายหน้าที่ของแต่ละสาขาว่าจะต้องทำอะไร อย่างไร มีระยะเวลาในการดำเนินงานเท่าไร ต้องการผลอย่างไร การควบคุมรูปแบบนี้ จะปรากฏอยู่ในช่วงต้นของการมอบหมายงาน เมื่อมีโครงการก็จะมีการประชุมชี้แจงและมอบหมายงานว่าต้องการให้ฝ่ายต่างๆ ทำอะไร รับผิดชอบเรื่องใด มีกำหนดให้งานแล้วเสร็จ

เมื่อใด แต่ละฝ่ายมีเวลาในการทำงานเท่าไร การกำหนดแนวทางในการปฏิบัติจะใช้การประชุมหัวหน้าสาขาวิชาเพื่อชี้แจงรายละเอียดของแผนในการปฏิบัติ (Operation Plan)

2. การตรวจสอบในกระบวนการ เป็นการตรวจสอบโดยมีหัวหน้าสาขาวิชาเป็นผู้รับผิดชอบในกระบวนการควบคุมคุณภาพของงาน การควบคุมในรูปแบบนี้ จะปรากฏอยู่ในช่วงของการทำงาน ที่หัวหน้าสาขาวิชาต้องตรวจสอบการทำงานว่า ผลการทำงานในแขนงนั้นเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่ถ้าไม่ถูกต้อง เช่น ให้คำแนะนำเมื่อเห็นว่ามีการทำงานที่ผิดไปจากที่ควรจะเป็น การควบคุมแบบนี้ จะช่วยให้ไม่เสียเวลาในการทำงานที่ไม่ตรงกับจุดมุ่งหมาย

3. การพิจารณาจากผลงาน จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารได้ข้อสรุปคือ "...การพิจารณาจากผลงานแสดงความเห็นเดียว ให้คำแนะนำแก่ไข การพิจารณาจากผลงานใช้นโยบายของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะมีการประเมินการปฏิบัติงานทุกปีจะมีผลต่อการปรับขึ้นเงินเดือนเลื่อนขั้น สำหรับการเรียนการสอนก็จะใช้นโยบายของคณะในการประเมิน หลังจากการประเมินแล้วจะแจ้งผลการประเมินให้รับทราบต่อไป (สมາลี ไชยศุกรังกุล, สัมภาษณ์) ส่วน รติพร ราชปรีชา "...ในกรณีถ้ามีปัญญาหาอะไรที่รุนแรงทาง คอมพิวเตอร์จะเรียกพบเป็นการส่วนตัวเพื่อตักเตือน หรือพูดถึงปัญหาต่างๆ และปัจจัยต่างๆ ที่มีผลในขั้นตอนของการทำงาน จะมีการนำผลงานมาพิจารณาโดยผู้บริหารของสาขาวิชา การตัดสินใจเรื่องที่กล่าวมาแล้วนี้เป็นขอบเขตหน้าที่การทำงานของผู้บริหาร ส่วนความคิดเห็นที่มีต่อผลงานจะเป็น การบอกว่าดีหรือไม่ดีอย่างไร เป็นแนวทางที่จะนำไปแก้ไขต่อไป (รติพร ราชปรีชา, สัมภาษณ์)

จากการศึกษาการควบคุมการทำงานของผู้บริหารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมพบว่า ได้พยายามทำอย่างเป็นขั้นตอน คือ กำหนดมาตรฐานการทำงานไว้ล่วงหน้า จากนั้นก็นำผลการปฏิบัติงานที่ได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน แล้วทำการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้ได้ใกล้เคียงกับมาตรฐานสากลหรือปรับปรุงมาตรฐานให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริง เช่น การกำหนดมาตรฐานหลักสูตรและการเรียนการสอน โดยแบ่งเทคโนโลยีดิจิทัลได้ใช้ข้อมูลในอดีต และการทดลองปฏิบัติงาน ที่พิจารณาแล้วว่าเหมาะสมกับสังคมปัจจุบันและเป็นมาตรฐานให้บุคลากรปฏิบัติงานโดยบุคลากรต้องทำการสรุปผล ของการเรียนการสอนแต่ละวิชาทุกๆ เทอม หรือการปฏิบัติงานใดทำไม่ได้ตามที่ได้รับมอบหมาย ผู้รับผิดชอบต้องหาสาเหตุเพื่อชี้แจงและทำการแก้ไขปรับปรุงต่อไป

จากการศึกษาการควบคุม สรุปได้ว่า คณะกรรมการและสังคมศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม สอดคล้องกับทฤษฎีการบริหารในเรื่องกระบวนการควบคุม ซึ่งมี

4 ขั้นตอน กือ การกำหนดมาตรฐาน การวัดผลการทำงาน การเปรียบเทียบการทำงานกับมาตรฐาน และการดำเนินการแก้ไข

ส่วนทางด้านสาขาวิชาคณตรีสาгалและแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารได้ข้อสรุป กือ “...หัวหน้าสาขาวิชาคณตรีสาгалจะเป็นผู้ประเมินตามปกติ ส่วนแขนงเทคโนโลยีดิจิตอลที่มีหน้าที่รับผิดชอบในแขนงก็จะเป็นผู้ประเมิน (ประเมิน ชิมหัวม, สัมภาษณ์) ส่วนอุดลย์ วงศ์แก้ว “...การประเมินก็ใช้วิธีการสังเกตง่ายๆ จากนักศึกษาที่มาทำ โครงการ (Project) ดูกันว่ามีข้อผิดพลาดใดบ้างที่เขาไม่รู้เรื่อง ถ้าเกิดข้อผิดพลาดก็จะคุยว่ามีข้อผิดพลาดในขั้นตอนตรงไหน และเขายังขาดส่วนไหนแล้วเราควรจะเพิ่มเติมอะไรให้กับเขา ก็จะคุยกันหาทางออกจะไม่มีการดำเนินต่อไปส่วนถ้าเป็นวิทยากรพิเศษก็จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในระบบของการตรวจสอบ เพราะวิทยากรพิเศษ จะคุยที่นักศึกษาเป็นตัวแปร และจะไม่มีถึงขนาดปลดออก (อุดลย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์)

จากการศึกษารูปแบบวิธีการควบคุมของแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล พนวจัยวิธีผสมกันทั้งการควบคุมก่อนปฏิบัติงาน ในขณะปฏิบัติงาน และหลังปฏิบัติงาน

1. การควบคุมก่อนปฏิบัติงาน

1.1 การจัดตารางการปฏิบัติงานให้กับบุคลากร ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการสอนก่อนว่าจะสอนเรื่องอะไร ต้องใช้อุปกรณ์อะไรบ้าง ต้องใช้งบประมาณเท่าไร มีความเหมาะสมหรือไม่

1.2 การอบรมบุคลากรให้รู้เรื่องเกี่ยวกับการใช้ ซีอฟแวร์ และซอฟแวร์ ประกอบการเรียนการสอน ซึ่งเมื่อบุคลากรได้รับรู้แล้ว จะช่วยไม่ให้เกิดปัญหาขึ้น

2. การควบคุมในขณะปฏิบัติงาน

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละวิชาฯ ว่าปฏิบัติงานเป็นอย่างไร ถ้ามีปัญหาที่สามารถแก้ไขได้ทันที

2.2 การสอบถามความคืบหน้าของงานที่ได้มอบหมายให้บุคลากรปฏิบัติเป็นระยะๆ เพื่อให้งานตรงตามเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้

3. การควบคุมหลังปฏิบัติงาน เป็นการวัดผลการทำงานเมื่องานที่ได้รับมอบหมายเสร็จสิ้นแล้ว

3.1 การให้บุคลากรสรุปผลการปฏิบัติงาน

3.2 การนำเสนอผลงานให้ผู้รับผิดชอบในการสอนทราบ เพื่อตอบข้อข้อความและรับคำแนะนำจากผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในแขนง บางครั้งข้อมูลที่ได้ใหม่สามารถใช้กำหนดเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานต่อไปได้

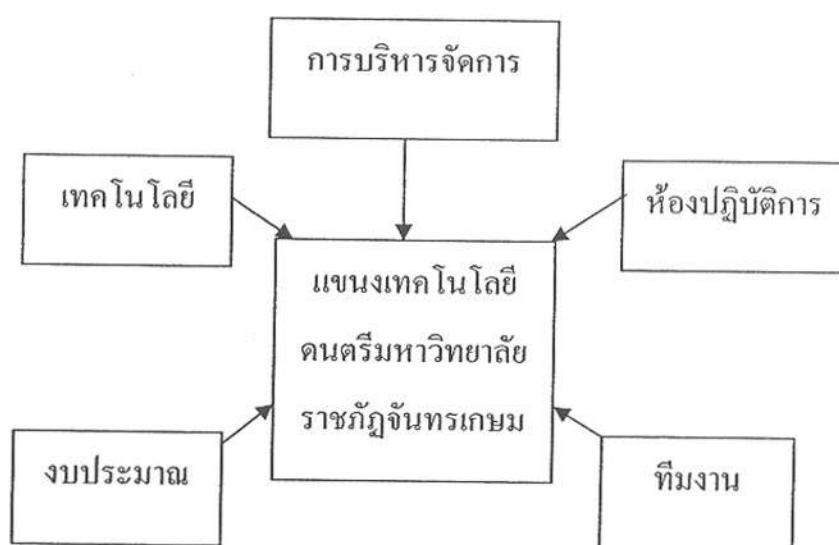
จากรูปแบบของวิธีการควบคุมในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สรุปได้ว่า ในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ได้มีการควบคุมสอดคล้องกับทฤษฎีการบริหารที่ได้แบ่งรูปแบบการควบคุมไว้ 3 รูปแบบ ดังที่กล่าวมาแล้ว

ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพการบริหาร

ในการศึกษา สภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล : กรณีศึกษาสาขาวิชาดิจิตอล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการบริหาร ซึ่งมีส่วนประกอบ 2 ประการ ได้แก่

1. ปัจจัยแวดล้อมภายใน
 2. ปัจจัยแวดล้อมภายนอก
- ดังนี้รายละเอียดดังต่อไปนี้
1. ปัจจัยแวดล้อมภายใน

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล มีหลายประการด้วยกัน เช่น ในด้านของการลงทุน คุณภาพการเรียนการสอน ระยะเวลาของการเรียนการสอน และการรับนักศึกษาเข้ามาเรียน ปัจจัยแวดล้อมภายในต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ปัจจัยในเรื่อง งบประมาณ เทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการ ทีมงาน และการบริหารจัดการ โดยสามารถอธิบายดังต่อไปนี้



ภาพที่ 11 ปัจจัยแสดงสิ่งแวดล้อมภายใน

งบประมาณ

ปัจจัยในเรื่องงบประมาณ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...เนื่องจาก การเรียนในสาขาวิชานครีสากลจำเป็นต้องใช้งบประมาณ หรือลงทุนอุปกรณ์ ในการเรียนการสอนที่สูง ซึ่งการลงทุนงบประมาณที่สูงนี้ มีความสัมพันธ์กับผลการเรียนการสอน ที่ควรจะได้รับ แต่ค่าคมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีงบประมาณน้ำลงทุนทางด้านอุปกรณ์ การเรียนการสอนมีจำนวนที่จำกัด (ประเสริฐ จิมหัวม, สัมภาษณ์) ส่วน รตพ. ราชปริชา "...งบประมาณที่ได้จากมหาวิทยาลัยทางค่าคมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์จะต้องแชร์ไปที่สาขาวิชาอื่นๆ ด้วย เพราะเมื่อมีการเปรียบเทียบระหว่างการใช้งบประมาณในด้านอื่นๆ ที่ใช้งบประมาณน้อยกว่าแต่มีผลที่ได้มากกว่า ค่าเฉลี่อกว่าที่จะนำงบประมาณไปใช้ในส่วนที่มีผลตอบแทนที่ดีกว่า (รตพ. ราชปริชา, สัมภาษณ์) ด้าน อุดมย์ วงศ์เก้า "...ด้วยสาเหตุจากการที่ต้องใช้งบประมาณที่สูงนี้ ทำให้ค่าไม่สามารถจ่ายงบประมาณตามที่สาขาวิชานครีสากลขอไปได้ ทำให้ทางด้านแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลประสบภัยทางด้านอุปกรณ์การเรียนการสอนที่หักหันสมัย เป็นผลทำให้นักศึกษาขาดโอกาสในการเรียน การสร้างงานในด้านดูแลและเทคโนโลยีที่หันสมัย (อุดมย์ วงศ์เก้า, สัมภาษณ์)

เทคโนโลยี

ปัจจัยเทคโนโลยี เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเทคโนโลยีที่มีความสำคัญ ได้แก่ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โดยมีองค์ประกอบที่มีความสำคัญ 2 ส่วนด้วยกัน คือ ส่วนของ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟแวร์ (Software)

ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง มีความเร็วในการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล และยังเป็นอุปกรณ์ที่ต้องมีการพัฒนาประสิทธิภาพของเครื่องอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุป คือ "...ปัจจุบันทางแขนงใช้คอมพิวเตอร์ พีซีอยู่ ที่จริงแล้วอุปกรณ์ถ้าต้องให้ได้มาตรฐานสากลก็ต้องใช้ระบบปฏิบัติการแม็ค โอเอส (Mac OSA) ซอฟแวร์ (Software) มาตรฐานสถาบันก็ต้องใช้ โปรโตคอล (Protocols) มาตรฐานจริงๆ มันอยู่ตรงนี้ แต่เราติดปัญหาเรื่องเงินสนับสนุน ถ้าต้องการงบประมาณจากรัฐบาลหรือ ทางมหาวิทยาลัยเป็นไปได้ยากมาก ดังนั้น เราจึงมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่อง ฮาร์ดแวร์ (Hardware) มาโดยตลอด และปัญหาอีกอย่างของทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล คือ เด็กที่มาเรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลต้องทางด้านภาษาอังกฤษ เพราะเราไม่ได้คิดมาก่อนว่าเด็กจะต้องมาเรียนทางด้านนี้ เพราะยังติดขั้นตอนหลายอย่าง ทั้งนี้ก็

เนื่องมาจากการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอลนี้จะต้องรู้เกี่ยวกับศัพท์เทคนิค ร่วมทั้งการใช้อุปกรณ์ทางเทคโนโลยี และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เราถือว่าเป็นอุปสรรคอย่างมาก เนื่องจากคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนแล้ว ยังมีความต้องการอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เช่น มิดิอินเตอร์เฟส (Midi interface) และอุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับทางด้านเทคนิคต่างๆ ที่สามารถทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้นเครื่องมือดังกล่าวส่วนมากจะเป็นเทคโนโลยีที่มีราคาค่อนข้างแพง จึงทำให้การเรียนการสอนมีอุปสรรคไปด้วย

ซอฟแวร์ (Software) ที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับทางด้านดนตรีที่สำคัญๆ ได้แก่ Protools Nuendo Cubase Logic Motu Sonar ฯลฯ หรือโปรแกรมที่มีความสามารถแบบเดียวกัน ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านเทคโนโลยีเหล่านี้ นอกจากเรื่องการลงทุนที่สูงแล้ว ยังมีข้อจำกัดในด้านการขาดทักษะและความเชี่ยวชาญ เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญ หรือชำนาญในการใช้งานยังมีจำนวนน้อย และถือได้ว่า ยังมีการทำงานในแบบลองผิดลองถูก เราจึงต้องใช้เทคโนโลยีในราคากลูกกันไปก่อน เราจะไม่ค่อยเน้น ฮาร์ดแวร์ (Hardware) พวกราพยาภานมก้าวตาม ซอฟแวร์ (Software) ที่เราเล่นได้บนพีซีมากกว่า (อุดลย์ วงศ์เกื้ວ, สัมภาษณ์)

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการเป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุป คือ "...สำหรับห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ไม่เพียงพอต่อความต้องการ และเป็นปัญหามานานแล้ว ปัจจุบันไม่สามารถรองรับนักศึกษาที่เพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกปีได้ (รติพร ราชปรีชา, สัมภาษณ์) ด้าน อุดลย์ วงศ์เกื้ว "...นอกจากจะมีผลในเรื่องของการรับจำนวนนักศึกษาแล้ว ยังมีเรื่องของคุณภาพของการเรียนการสอน เนื่องจากจะส่งผลไปถึงการพัฒนา และการสร้างสรรค์ผลงานจะถูกจำกัดเอาไว้ทำให้ผลงานออกมากไม่ได้คุณภาพ และมาตรฐาน (อุดลย์ วงศ์เกื้ว, สัมภาษณ์)

ทีมงาน

ทีมงาน เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ที่สำคัญประการหนึ่ง ภาพรวมของบุคลากรที่เป็นทีมงาน ในการเรียนการสอน คือ ยังมีความขาดแคลน ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือชำนาญยังมีน้อย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในส่วนการเรียนการสอนของแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ส่วนมากจะเป็นบุคลากรประจำซึ่งมีความสามารถในการแสดงทางด้านดนตรีเสียงมากกว่า ส่วนผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญหรือชำนาญยังมีน้อย

จากการศึกษาพบว่า การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอลยังขาดแคลนทีมงานในการเรียนการสอน และขาดทีมงานที่มีทักษะ ความชำนาญ วิธีในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลน

บุคลากร ของการเรียนการสอน ใช้การจ้างวิทยากรจาก Out source ส่วนมากก็จะเป็นนักศึกษาที่จบออกไปแล้ว และประกอบกิจการเป็นของตัวเอง หรือไม่ก็ปฏิบัติงานอยู่ในองค์กรต่างๆ ของเอกชนที่ผลิตผลงานเกี่ยวข้องกับทางด้านดนตรี

ปัญหาที่เกิดจากทีมงานเนื่องจากบุคลากรที่มีทักษะ ความชำนาญ มีผลตอบแทนสูง ซึ่งตรงกันข้ามกับค่าจ้างของมหาวิทยาลัยซึ่งมีค่าตอบแทนที่ต่ำ จึงทำให้ผู้ที่มีทักษะและความชำนาญไม่สามารถเป็นพนักงานประจำได้ ส่วนมากทางสาขาจะใช้ความสนใจเป็นโอกาส ถึงแม่ผลตอบแทนไม่สูงแต่มีความสนใจในการทำงานและสร้างความจริงก็ตาม และภาคภูมิใจในองค์กร

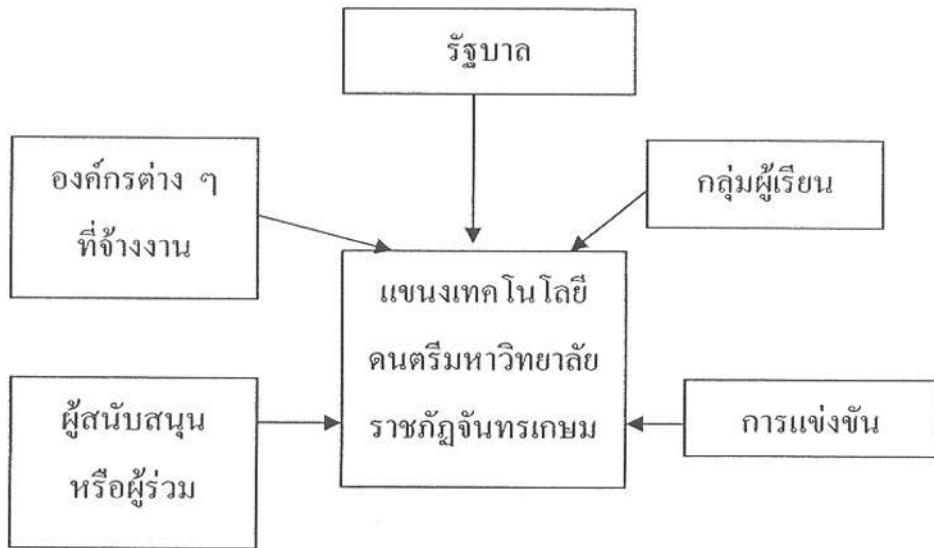
การบริหารจัดการ

การบริหารจัดการ เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตาร์ ซึ่งสิ่งสำคัญของการบริหารจัดการ คือ แนวคิดในการบริหารจัดการ

จากการศึกษาพบว่า สาขาวิชาดูนตรีสาがらและผู้บริหารในแขนงเทคโนโลยีดิจิตาร์ มีแนวคิดในการบริหารจัดการที่ให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ของทีมงานมากที่สุด และส่วนที่ให้ความสำคัญน้อยที่สุด คือ ค่าตอบแทน เนื่องจากเป็นระบบราชการไม่สามารถให้ค่าตอบแทนที่สูงเท่านักศึกษาได้ แต่จะให้ค่าตอบแทนตามสมควร และพยายามให้คนทำงานอย่างมีความสุขทั้งในเรื่องของความเป็นอยู่ และสนับสนุนอุปกรณ์ในการเรียนการสอน

2. ปัจจัยแวดล้อมภายนอก

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการเรียนการสอนของแขนงเทคโนโลยีดิจิตาร์ มีหลายประการด้วยกัน ปัจจัยแวดล้อมภายนอกต่างๆ เหล่านี้ได้แก่ รัฐบาล องค์กรต่างๆ ที่จ้างงาน กลุ่มผู้เรียน ผู้สนับสนุน หรือผู้ร่วมลงทุน



ภาพที่ 12 ปัจจัยแสดงสิ่งแวดล้อมภายนอก

รัฐบาล

รัฐบาล เป็นปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยี คณตรี ที่สำคัญในการส่งเสริม หรือสนับสนุนโดยที่ผ่านมาการสนับสนุน หรือส่งเสริมดังกล่าว จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...รัฐบาลไม่ค่อยได้เห็นความสำคัญอย่างจริงจัง เพราะส่วนมากแล้วรัฐบาลจะให้การสนับสนุนศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านมากกว่า เพราะเทคโนโลยีถือเป็นศิลปะนวัตกรรมของต่างประเทศ รัฐบาลก็เลยไม่ได้ให้ความสำคัญเท่าที่ควร (อุดมย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์)

องค์กรต่างๆ ที่จ้างงาน

องค์กรต่างๆ ที่จ้างงาน หมายถึง สถานประกอบการหรือหน่วยงานที่ดำเนินธุรกิจทางด้านคณตรี เป็นปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยี คณตรี ที่สำคัญที่เป็นช่องทางสำหรับการเรียนการสอนของแขนงเทคโนโลยี คณตรีไปเผยแพร่ จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ได้ข้อสรุปคือ "...การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยี คณตรี จะถูกจัดเป็น จำพวกทำงานอยู่เบื้องหลัง ไม่เหมือนพวก แสดงคณตรีซึ่งอยู่เบื้องหน้า ดังนั้นพวกที่เรียนแขนงเทคโนโลยี คณตรี การทำงานก็เลยไม่ค่อยจะมีไกรพุดถึง จึงถือเป็นปัจจัยอ่อนแรงหนึ่งของ นักศึกษา ที่เรียนแขนงเทคโนโลยี คณตรี (อุดมย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์)

กลุ่มผู้เรียน

กลุ่มผู้เรียนของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล มีผลโดยตรงต่อการเรียนการสอนของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ในด้านสังคม ความนิยม และรสนิยม ซึ่งทางสาขาวิชาดิจิทัลจะต้องตอบสนองในด้านความต้องการ และหลักสูตรให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมาย

ຜູ້ສັນບສຳນຸ່ງ ອີເວລີ ຜູ້ຮ່ວມລົງທຸນ

ผู้สนับสนุน หรือผู้ลงทุน เป็นปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การเรียนการสอนของ
แผนเทคโนโลยีคณิตรี ในด้านงบประมาณ ปัจจัยในด้านผู้สนับสนุน หรือผู้ร่วมลงทุนนี้ นับเป็น
โอกาสที่ดีถ้าได้เข้ามาให้การสนับสนุน โดยสนับสนุนในด้านอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีผลต่อการเรียนการ
สอน และการแสดงตนตัว ของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม จากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร
ได้ข้อสรุป คือ "...ในเบื้องต้นผู้สนับสนุนหรือผู้ลงทุนที่จะมาลงทุนตรงนี้มักก็ไม่ง่าย ถ้าเขามาเอากะ
เงินมาลงเบาะก็จะถามว่าจะ ได้เงินคืนเมื่อไร จะได้กำไรเท่าไร และจะได้จากตรงไหน ตรงนี้เป็น
โจทย์ที่ตอบยากพอสมควร ดังนั้นผู้ที่จะมาสนับสนุนหรือร่วมลงทุนจะต้องเป็นคนที่มี
ใจอบอุยเรื่องเดียวกัน และต้องคำนึงธุรกิจทางด้านนี้โดยตรง เมื่อก่อนทางสาขาวิชาคณิตรี
สถาบันผู้สนับสนุนจะเลือกการสนับสนุนโดยการให้เครดิตทางสาขาวิชาคณิตรีสถาบันนำเอามา
อุปกรณ์ต่างๆ มาใช้ก่อนแล้วค่อยจ่ายที่หลังทำให้การเรียนการสอนไม่สะดวก และทันต่อ
เหตุการณ์ของความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี แต่ในปัจจุบันนี้ไม่พบว่ามีแล้ว ดังนั้นปัจจุบัน
จึงเป็นหน้าที่ ของหัวหน้าสาขาวิชาคณิตรีสถาบันซึ่งจะมีหน้าที่ควบคุมนโยบาย และตัดสินใจ
(อดุลย์ วงศ์แก้ว, สัมภาษณ์)

การแข่งขัน

การแข่งขัน เป็นปัจจัยแวกล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยี คณตรี ในด้านของการเผยแพร่ ที่สำคัญที่สุดคือ การแข่งขันเพื่อหาช่องทางที่สามารถเผยแพร่ การเรียนการสอน และประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาที่จะเข้ามาเรียนรับทราบถึงกระบวนการเรียนการสอน แบ่งออกได้ 2 ลักษณะคือ คู่แข่งทางตรง และคู่แข่งทางอ้อม

คุ้มแข่งทางตรง ได้แก่ มหาวิทยาลัยที่เปิดการเรียนการสอนแบบเดียวกัน ซึ่งการแข่งขันก็จะเป็นการแข่งขันเพื่อหาช่องทางที่สามารถเผยแพร่บุคลากรให้ออกไปสร้างงานให้ได้มากที่สุด หรือช่วยกันออกไปขยายองค์การของตัวเองให้ใหญ่ขึ้นและให้เป็นที่ยอมรับของสังคม

คู่แข่งทางอ้อม ได้แก่ สถาบันเอกชนในรูปแบบต่างๆ ที่เปิดให้มีการเรียนการสอนทางด้านคณตรี และเทคโนโลยีทางด้านคณตรี สถากัล ที่เป็นทางเลือกของผู้เรียน ทำให้กลุ่มผู้เรียนถูกจัดสรรไปในสถาบันต่างๆ

จากการศึกษา โดยการสัมภาษณ์ผู้บริหาร และการสังเกตการบริหารของแขนงเทคโนโลยี คณตรี พบว่า ในแขนงเทคโนโลยีคณตรี ได้มีการสำรวจสภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอก บางส่วนที่ถือว่าเป็นเรื่องสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมภายในที่ถือว่าเป็นจุดแข็งของแขนงเทคโนโลยีคณตรี ผู้รับผิดชอบในแขนงเทคโนโลยีคณตรี มีอำนาจต่อรองกับผู้บริหาร และที่ตั้งทำเลขของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์ เกมนอยู่ในเมือง และอยู่ใกล้สถานประกอบการเกี่ยวกับทางด้านคณตรี ทำให้สาขาวิชาคณตรีสามารถและแขนงเทคโนโลยีคณตรี สามารถเผยแพร่ผลงานออกไปสู่องค์กรต่างๆ ที่ผลิตผลงานเกี่ยวกับทางด้านคณตรีได้ง่าย และสะดวกกว่าที่อื่นๆ

2. สภาพแวดล้อมภายในที่เป็นจุดอ่อนของแขนงเทคโนโลยีคณตรี ระบบการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพจากสภาพคล่องทางการเงิน เพราะต้องรองบประมาณจากทางมหาวิทยาลัยเพียงอย่างเดียว ในขณะที่การเรียนการสอน ต้องใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัย และทันต่อเหตุการณ์โดยเฉพาะต้องใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง และได้มาตรฐานสากล รวมทั้งบุคลากรต้องมีทักษะและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน รวมทั้งห้องปฏิบัติการที่ไม่เพียงพอต่ออัตราส่วนของนักศึกษาที่เลือกเข้ามาเรียนในแขนงเทคโนโลยีคณตรี

3. สภาพแวดล้อมภายนอกที่แขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชา ถือว่าเป็นโอกาส เช่น การที่มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์เกมนอยู่ในเมือง และอยู่ใกล้สถานประกอบการเกี่ยวกับทางด้านคณตรีทำให้สาขาวิชาคณตรีสามารถและแขนงเทคโนโลยีคณตรี สามารถเข้าถึงสถานประกอบการเกี่ยวกับทางด้านคณตรีได้ง่ายกว่าที่อื่นๆ และมีโอกาสได้เผยแพร่ผลงานออกไปสู่องค์กรต่างๆ ที่ผลิตผลงานเกี่ยวกับทางด้านคณตรีในพื้นที่ที่ใกล้กันจึงถือว่าเป็นโอกาสที่ดีกว่าที่อื่นๆ

4. สภาพแวดล้อมภายนอกที่ถือว่าเป็นอุปสรรค ได้แก่ มหาวิทยาลัยต่างๆ ที่เปิดการเรียนการสอนแบบเดียวกัน รวมทั้งสถาบันเอกชนในรูปแบบต่างๆ ที่เปิดให้มีการเรียนการสอนทางด้านคณตรี และเทคโนโลยีทางด้านคณตรีสากล ที่เป็นทางเลือกให้กับผู้เรียน ทำให้กลุ่มผู้เรียนถูกจัดสรรไปในสถาบันต่างๆ

ความคิดเห็นของอาจารย์ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาคนตระสากล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

จากการสัมภาษณ์ทำให้ทราบปัญหาในการบริหารงานหลายอย่าง เช่น

1. ความไม่สอดคล้องในการปฏิบัติงานระหว่างรายวิชากับบุคลากร จากการจัดตารางสอน ผู้ที่มีหน้าที่ในการสอนแต่รายละเอียด จากการให้สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน ได้ข้อสรุปคือ "...เนื่องจากเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงเร็วมากทำให้บุคลากรต้องแอ็กทีฟ และอัปเดตอยู่ตลอดเวลา ถ้าเป็นเด็กรุ่นใหม่จะไม่ค่อยมีปัญหาเท่าไร แต่ถ้าเป็นบุคลากรที่มีตำแหน่ง มีหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบงานเป็นจำนวนมาก อาจทำให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานได้ ดังนั้นควรจะต้องมีการจัดบุคลากรให้เหมาะสมกับรายวิชา (ราชานทร์ เนมีอนชอน, สัมภาษณ์)

2. นักศึกษาขาดเป้าหมายในการออกไปเผยแพร่ผลงานที่ชัดเจนແนื่องจาก การปรับวิสัยทัศน์ของนักศึกษาในระหว่างนักศึกษาที่เรียนแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล กับ นักศึกษาที่เรียนแขนงการแสดงดนตรีไม่ชัดเจน จากการให้สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน ได้ข้อสรุป คือ "...ควรจะมีการแนะนำนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล เมื่อศึกษาจนออกไปแล้วสามารถออกไปประกอบอาชีพในด้านใดได้บ้าง และสิ่งสำคัญควรจะมีการจัดสถานที่เรียนให้เหมาะสม และเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาร่วมทั้งอุปกรณ์ในการเรียนการสอนต้องมีความทันสมัย และทันต่อเหตุการณ์ (ทรงกฤษณ์ คอมสัน, สัมภาษณ์)

3. บุคลากรไม่กล้าที่จะตัดสินใจในการเกิดปัญหา การที่บุคลากรไม่กล้าตัดสินใจ ทำให้การปฏิบัติงานบางเรื่อง ไม่สามารถทำได้สำเร็จ หรือบางเรื่องต้องใช้ระยะเวลานาน และงบประมาณจำนวนมาก กว่าจะประสบความสำเร็จ จากการให้สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน ได้ข้อสรุปคือ "...อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานในการเรียนการสอนเมื่อเสียต้องใช้เงินในการซ่อม ต้องได้รับอนุญาต และต้องได้เงินก่อนจึงเริ่มทำการซ่อมได้ ถ้าบุคลากรตัดสินใจเอง โดยไม่ได้รับอนุมัติ ผู้บริหารจะไม่รับผิดชอบหรือผู้บริหารอาจเห็นว่าไม่สำคัญ (พิสิษฐ์ เอมดวง, สัมภาษณ์)

4. จำนวนอุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา เนื่องจากจำนวนนักศึกษามากเกินไปไม่สามารถปฏิบัติงานหนึ่งเครื่องต่อหนึ่งคน ได้จึงไม่สามารถตอบสนองต่อการเรียนได้ จากการให้สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน ได้ข้อสรุปคือ "...อินเตอร์เฟส (Interface) เราเก็บไม่มี ต้องใช้การค้อนบอร์ดไม่ทันต่อเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้เกิดไม่ได้ประโยชน์เต็มที่ทำให้เด็กขาดโอกาสไป (พิสิษฐ์ เอมดวง, สัมภาษณ์) ส่วน ธงชัย เหลืองทอง "...ถ้าเป็นไปได้อยากให้คัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณภาพและจำกัดจำนวนนักศึกษาให้เหมาะสม และสนับสนุนอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา เท่านี้ก็น่าจะสามารถทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (ธงชัย เหลืองทอง, สัมภาษณ์)

5. ขาดเทคโนโลยีที่ทันสมัย จากการให้สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน ได้ข้อสรุปคือ "...ปัจจุบันการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ในบางรายวิชาต้องใช้ภาพ และการบรรยาย ประกอบการเรียนการสอนแทนการใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานทำให้นักศึกษาไม่ได้ปฏิบัติงานกับอุปกรณ์จริงเมื่อนักศึกษาออกไปปฏิบัติงานจริงจึงไม่กล้าที่จะปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ของจริงทำให้เด็กเสียโอกาสในการปฏิบัติงาน ปัจจุบันอุปกรณ์ที่มือถือในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ไม่สามารถตอบสนองต่อการเรียนการสอน เกิดจากเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การที่เราจะได้มามีชีวิตร้อยปีที่ทันสมัยต้องใช้บุคลากรค่อนข้างสูง ดังนั้นอุปกรณ์ที่เรามีอยู่จึงไม่ค่อยตอบสนองต่อการเรียนการสอนเท่าที่ควรถือว่าเป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอน (ทรงกุญจน์ คณสัน, สัมภาษณ์)

6. ทักษะทางด้านการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล จากการให้สัมภาษณ์อาจารย์ผู้สอน ได้ข้อสรุปคือ "...ในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ภาษาอังกฤษถือว่ามีบทบาทอย่างมากต่อการเรียนการสอนเพื่อใช้ในการเรียนการสอน ต้องใช้ภาษาอังกฤษทั้งสิ้น เป็นศักยภาพที่ใช้เรียกชื่อเฉพาะ ดังนั้นภาษาอังกฤษจึงเป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอน เพราะนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล มีบางส่วนอ่อนทางด้านภาษาอังกฤษ ดังนั้นควรจะมีการสอนภาษาอังกฤษเบื้องต้นก่อนที่จะเข้ามาเรียน ถ้าทำได้ก็จะทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น (กฤตธรรม ขาวแจ้ง, สัมภาษณ์)

ซึ่งปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นนี้ แสดงให้เห็นว่าไม่ได้มีการวางแผนงานทั้งในระยะยาวและระยะสั้นอย่างละเอียด รอบคอบ ขาดการณ์วิเคราะห์สถานการณ์ ซึ่งประกอบด้วย การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมภายในโดยการใช้ ทฤษฎีหลักการบริหารของ ฟายอล (Fayol) เพื่อการวิเคราะห์การจัดการ เพื่อหาจุดแข็ง และจุดอ่อนของแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมเพื่อหาโอกาส และอุปสรรค เช่น การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทั่วไป และการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางเทคโนโลยี อย่างไรก็ตามพบว่ามีปัญหาหลายอย่างที่ทำให้แขนงเทคโนโลยีดิจิตอล หรือผู้บริหารระดับสูงไม่ได้มีการวางแผนระยะยาวอย่างละเอียดและทำเป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจน เช่น งบประมาณ ดังนั้นการวางแผนระยะยาวส่วนใหญ่จะมีเรื่องงบประมาณเข้ามาเกี่ยวข้อง

ความคิดเห็นของนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลวิชาชีวนครศากล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้เลือกนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 30 คน เป็นผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ เพราะผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่านักศึกษาชั้นปีที่ 4 ได้ผ่านกระบวนการเรียน การสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลมาแล้ว ดังนั้นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 น่าจะให้ข้อมูล และเป็นประโยชน์ต่อผู้วิจัย จากการให้สัมภาษณ์ของนักศึกษาในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลได้ข้อสรุปคือ

1. จากการศึกษา สาเหตุในการเลือกเรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล พนว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ส่วนมากมีความคิดเห็นต่อการที่เลือกเรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ว่าต้องการเรียนรู้ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างผลงานทางด้านคนตัว เนื่องจากเทคโนโลยีช่วยทำให้การผลิตผลงานทางด้านคนตัวเป็นเรื่องที่ง่ายขึ้น และนอกจากนั้นยังทำให้เข้าใจในการเลือกใช้เทคโนโลยีได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้จากการสร้างผลงานทางด้านคนตัวแล้วยังสามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ทางด้าน อื่นๆ ได้อีก เช่น ตัดต่อภาพยนตร์ ใส่เอฟเฟกต์ต่างๆ หรือเป็นผู้ควบคุมห้องบันทึกเสียง และผู้ควบคุมในการแสดงต่างๆ ที่เกี่ยวกับ แสง สี และเสียง

2. จากการศึกษา จุดมุ่งหมายในการศึกษาในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลพนว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ส่วนมากมีความคิดเห็นว่าสามารถนำไปใช้ได้จริง และสามารถทำเงินได้เป็นจำนวนมาก ที่กำลังศึกษาอยู่ และนำอาชีพเทคโนโลยีไปสร้างผลงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับการทำงานเบื้องหลัง เช่น เพลงประกอบละคร เพลงประกอบภาพยนตร์ เพลงโฆษณา และเพลงประกอบรายการในทีวี

3. จากการศึกษา ประโยชน์ และการนำไปใช้ในอนาคตพนว่าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ส่วนมากมีความคิดเห็นว่า เทคโนโลยีดิจิทัลนอกจากใช้ในการผลิตผลงานทางด้านคนตัวแล้วยังสามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ร่วมกับการแสดงดนตรีได้อีกด้วย และง่ายต่อการสร้างผลงานเพลงให้เป็นไปตามยุคตามสมัย นอกจากนั้นยังสามารถนำสื่อเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ร่วมกับการเรียน การสอนที่เกี่ยวกับงานทางด้านคนตัวให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. จากการศึกษา ปัญหาและอุปสรรคในการเรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล พนว่า ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ส่วนมากมีความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องปัจจัยทางการเงิน เพราะในการเรียนต้องใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัยทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งอุปกรณ์ที่ใช้มีราคาแพงมากยากต่อการที่นักศึกษาจะหาซื้อ

มาเป็นของส่วนตัว ดังนั้นจึงต้องอาศัยอุปกรณ์ในแบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่แล้วก็ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา และอุปกรณ์ยังไม่มีประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงาน

5. จากการศึกษา ความหมายส่วนในการบริหารจัดการในแขนงเทคโนโลยีคิดว่า
ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ส่วนมากมีความคิดเห็นว่า การบริหารจัดการในแขนงเทคโนโลยีคิดมีความ
หมายความ เนื่องในแขนงมีการพัฒนาทางด้านบุคลากร และการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ทำให้
ผู้เรียนได้รับข้อมูลใหม่ๆ ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านคนต้องอยู่ตลอดเวลา

6. จากการศึกษา ความต้องการให้มีการดำเนินการในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล พบว่า ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนมากนิยมความต้องการให้ผู้บริหาร จัดสรรงานด้านอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อ จำนวนนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล และห้องปฏิบัติการให้เหมาะสมกับการเรียนการสอน รวมทั้งปรับปรุงอุปกรณ์ให้ได้มาตรฐานสากล

จากข้อมูลของความคิดเห็นเกี่ยวกับนักศึกษาที่เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ เห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่มาจากการขาดบุคลากรที่มีความชำนาญด้านการใช้เทคโนโลยีในการเรียนการสอนเกี่ยวกับงานทางด้านดนตรี และขาดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยได้มาตรฐานสากล รวมทั้งห้องปฏิบัติการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับงานทางด้านเทคโนโลยีดิจิตอล จึงทำให้นักศึกษาขาดโอกาสในความพร้อมของการเรียนการสอน ซึ่งความคิดเห็นส่วนใหญ่ต้องการให้ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องจัดการสนับสนุนด้านงบประมาณ และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้บุคลากรที่มีอยู่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดทักษะความรู้ และประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

จากการศึกษา สภาพการบริหารแขวงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาขางานห้าวทายลักษณะภัยจันทร์เกณฑ์ที่ได้จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยแห่งความสำเร็จ เป็นเรื่องของการบริหารด้านต้นทุนซึ่งต้องมีต้นทุนที่ต่ำ สามารถแปรรูปขันกับสถาบันที่เปิดให้มีการเรียนการสอนแบบเดียวกันได้อีกปัจจัยหนึ่งที่ถือว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง คือ การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากร และสวัสดิการ ความเป็นอยู่ของบุคลากรซึ่งเป็นบุคลากรหลัก

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง สภาพการบริหารแข่งเทศโนโลยีคณตรีสาขาวิชางานศรีสากળมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กนก สรุปผลการวิจัยดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ศึกษาสภาพการบริหารแข่งเทศโนโลยีคณตรีสาขาวิชางานศรีสากળมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กนก

ประชากร

1. ประเภทบุคคล ได้แก่ ผู้บริหารฝ่ายวิชาการ บุคลากรทางคณตรี ผู้สอนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่สอน และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ในแข่งเทศโนโลยีคณตรี โดยอาศัยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (Depth Interview) และแบบสัมภาษณ์

2. ประเภทข้อมูลสารสนเทศทางคณพิวเตอร์ ได้แก่ การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และการสืบค้นข้อมูลทางคณพิวเตอร์จากฐานข้อมูล

3. ประเภทเอกสาร ได้แก่ ตำราวิชาการ เอกสาร งานวิจัย วิทยานิพนธ์ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานแข่งเทศโนโลยีคณตรี และโครงสร้างของหลักสูตร ในแข่งเทศโนโลยีคณตรี

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบสัมภาษณ์ศึกษาแนวคิดทฤษฎีจากตำราวิชาการ เอกสาร งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์ แบบสั้งเกต และแบบบันทึกข้อมูล ซึ่งมีลักษณะคำถามเป็นคำถามแบบปลายเปิด (Open ended Question) และ การสั้งเกตเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยจะทำการสัมภาษณ์ประชากรด้วยตัวเอง

2. เครื่องบันทึกเสียง มีส่วนช่วยในการศึกษาข้อมูล เพื่อหาความเข้าใจในการบริหารงานแข่งเทศโนโลยีคณตรีของกลุ่มผู้บริหาร ผู้วิจัยได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องบันทึกเสียง ทั้งก่อนหน้าการ

สัมภาษณ์ และหลังการสัมภาษณ์แหล่งข้อมูลประเภทบุคคล ต่อไปนี้จะจัดทำเป็นรายงานที่มีรายละเอียดและเนื้อหาที่สำคัญ

3. เครื่องเล่นวิดีโอ ผู้วิจัยได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องเล่นวิดีโอ ทั้งก่อนหน้าการสัมภาษณ์ และหลังการสัมภาษณ์ ส่วนการจดบันทึกและการสังเกตจะเกิดขึ้นพร้อมๆ การชมภาพจากวิดีโอด้วย เป็นข้อมูลในการสัมภาษณ์ และยังนำมาเป็นหลักฐานในการอ้างอิงได้ ข้อมูลจากการสังเกต และการสัมภาษณ์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลจากบุคคลโดยวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (Depth Interview) และใช้การจดบันทึกพร้อมกับใช้เครื่องบันทึกเสียงสนทนาร่วมกันเพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานในการอ้างอิงได้ และสามารถนำมาพิจารณาได้ทุกเวลาตามต้องการ

2. ข้อมูลสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และการสืบค้นข้อมูลทางคอมพิวเตอร์จากฐานข้อมูล

3. ข้อมูลทางเอกสาร ได้แก่ ตำราวิชาการ เอกสาร งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ ที่เกี่ยวข้อง กับ การบริหารแขนงเทคโนโลยีด้านต่างๆ สาขาวิชาด้านต่างๆ สถาบันมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม รวมทั้งการเก็บข้อมูลจาก ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ห้องสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และห้องสมุดกลางจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “สภาพการบริหารแขวงเทศโนโลยีดินตรี : กรณีศึกษาสาขาวิชาคนต์รีสาคดมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม” การวิเคราะห์ข้อมูลได้จากการสัมภาษณ์ การสังเกต และ การขับนักศึกษาพร้อมกับใช้เครื่องบันทึกเสียงในการสานทนา แล้วนำวิเคราะห์ เพื่อขอรับข้อถือหลักในการบริหารและ ยกตัวอย่างประกอบคำขอรับจากกรณีตัวอย่างและ ในช่วงท้ายมีการสรุปผลของการวิจัยพร้อมตั้งข้อเสนอจากสิ่งที่พบเห็น โดยมีการทำหนังสือหารูปแบบของเนื้อหา การนำเสนอข้อมูลให้แก่การเขียนบรรยายเชิงพรรณนา โดยใช้แนวคิดทฤษฎีองค์การ แนวความคิดเกี่ยวกับการสร้างขององค์การ เพื่อให้ได้มาตรฐานตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย มีรายละเอียดการวิเคราะห์ดังนี้

1. ศึกษาสภาพการบริหารແນ່ນເທດ ໂໂລຢີດຕະຫຼາດ ສາຂາວິຊາຄວາມຕະຫຼາດ ມາວິທາລັບຮາງກັບ
ຈັນທຽມ
2. ศึกษาປັ້ງຈັກຕ່າງໆ ທີ່ມີຜົດຕ່ອງການເຮັດວຽກສອນ ຮວມถึงປັ້ງຫາແລະອຸປະກອດຕ່າງໆ ຂອງ
ສາຂາວິຊາຄວາມຕະຫຼາດ ມາວິທາລັບຮາງກັບຈັນທຽມ

ສຽງຜົດກາຣົວຈັຍ

ກາຣົວຈັຍ ສາພາບກາຣົວໃຫຍ່ແນ່ນເທດ ໂໂລຢີດຕະຫຼາດ ສາຂາວິຊາຄວາມຕະຫຼາດ ມາວິທາລັບຮາງ
ກັບຈັນທຽມ ຈາກກຸ່ມຕ້ວອຍ່າງພນວ່າ ມີໂຄຮ່ວງສໍາເລັດ ຜູ້ບໍລິຫານຄະນະ ຜູ້ບໍລິຫານສາຫາ
ຜູ້ບໍລິຫານໃນແນ່ນ ຜູ້ສອນ ນອກຈາກນີ້ຍັງມີການຈັດຮູບແບບຂອງໂຄຮ່ວງ ໂດຍສາມາດປັບປຸງໄຫ້ຂໍາຍາ
ສໍາຫັນໂຄຮ່ວງໃໝ່ໆ ທີ່ເຂົ້າມາໃນສາຫາ ໂດຍການແນ່ງທຶນຈານໄປຈາກທຶນຈານໜັກ ຈຳພັນກຳນົດ
ຂໍ້ກ່າວສໍາຫັນໂຄຮ່ວງຮະບະສັ້ນ ພົບອາຈະໃຊ້ການຈຳງວິທາກຈາກກາຍນອກ

ໂຄຮ່ວງສໍາເລັດ ອີ່ນໍ້າໃນການເຮັດວຽກສອນຂອງສາຂາວິຊາຄວາມຕະຫຼາດ ມາວິທາລັບຮາງກັບ
ຈັນທຽມ ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນແນ່ງອອກເປັນ 2 ແນ່ນຄື່ອງ ແນ່ນການແສດງຄົນຕະຫຼາດ ແລະ ແນ່ນ
ເທດ ໂໂລຢີດຕະຫຼາດ ທີ່ນີ້ເປັນມາຈາກມີການເຮັດວຽກສອນທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ການທຳມານຂອງສາຂາວິຊາຄວາມຕະຫຼາດ
ສາກລ ມີຫັວໜ້າສາຫາເປັນຜູ້ບໍລິຫານຮະດັບຕັ້ນ ແລະຜູ້ບໍລິຫານໃນແນ່ນ ໄດ້ແກ່ ຜູ້ບໍລິຫານແນ່ນການແສດງ
ຄົນຕະຫຼາດ ແລະຜູ້ບໍລິຫານແນ່ນເທດ ໂໂລຢີດຕະຫຼາດ ທີ່ຈະເປັນຜູ້ຄວບຄຸມ ອຸນກາພຂອງການເຮັດວຽກສອນ ສາຍ
ການນັ້ນກັບນັ້ນ ເປັນສາຍນັ້ນກັບນັ້ນ ແນວດີ່ທີ່ເປັນຕົວກັບຜູ້ບໍລິຫານ

1. ກາຣົວແພນ (Planning)

ກາຣົວແພນຂອງຄະນະນຸ່ມຂໍາສົດຕະຫຼາດ ແລະສັງຄນຄາສຕຣ໌ທີ່ມີຄວາມສໍາຄັງໄດ້ແກ່ ແພນດ້ານກາຣ
ເຮັດວຽກສອນ ແພນດ້ານເຈີນຖຸນ ແລະແພນທາງດ້ານບຸກຄາກ ໂດຍຜູ້ບໍລິຫານຂອງຄະນະນຸ່ມຂໍາສົດຕະຫຼາດ ແລະ
ສັງຄນຄາສຕຣ໌ທີ່ອີ່ນໃຊ້ງປະມາພໃນກາລົງຖຸນສູງ ໃນການດໍາເນີນການແລະດໍາເນີນກິຈกรรมຕ່າງໆ ຈຶ່ງ
ທີ່ອີ່ນມີແພນໃນກາຫາຖຸນສໍາຫັນອອກຄໍາກາຣ ໄດ້ແກ່ ການຂອ້ວນກາຮ່ວມມືສ່ວນມາຈາກມາວິທາລັບ ນອກຈາກນີ້
ຜູ້ບໍລິຫານຍັງຕ້ອງຄໍານິ່ງຄື່ອງການບໍລິຫານອອກຄໍາກາຣ ໄດ້ແກ່ ການຂອ້ວນກາຮ່ວມມືສ່ວນມາຈາກມາວິທາລັບ ນອກຈາກນີ້
ຜູ້ບໍລິຫານຈຳເປັນຕ້ອງຄໍານິ່ງດີ່ທີ່ນາຂອງຮາຍໄດ້ໃໝ່ມາກີ່ສຸດ

2. การจัดองค์การ (Organizing)

แผนค้านบุคลากร วางแผนเพื่อให้มีทีมงานสำหรับทำงานในสภาพปัจจุบัน ทีมงานที่นี้ทักษะ ความชำนาญ เป็นที่ต้องการและขาดแคลน สาขาจำเป็นจะต้องมีการจัดทำพนักงานมาสำหรับทำงาน ให้ตรงตามจุดประสงค์ มีการกำหนดการจ้างให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะ เพื่อไม่ให้เป็นภาระต้นทุนในการจ้างประจำ ส่วนแผนที่สำคัญอีกประการหนึ่งได้แก่ แผนปฏิบัติการ (Operation Plan) เป็นแผนในกระบวนการเรียนการสอน ที่เป็นการกำหนดการเรียนการสอนของของวิชาต่างๆ และเวลาในการเรียนการสอน เป็นคู่มือในการสื่อสาร ให้ผู้สอนแต่ละวิชาปฏิบัติ ซึ่งผู้บริหารต้องควบคุมให้เป็นไปตามแผน เพราะหากไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดก็จะมีปัญหาด่าค่าตอบแทน

3. การบังคับบัญชา (Commanding)

คณะกรรมการศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีแนวคิดในการบังคับบัญชา ที่ปรับเข้ากับองค์การของตน เช่น การรวมอำนาจไว้ที่ส่วนกลาง ทำให้ควบคุมในการทำงานได้ง่าย สำหรับสาขาวิชา คณตรีสาがらที่ใช้คนจำนวนมาก และมีความซับซ้อนของกระบวนการเรียนการสอน และในส่วนของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเป็นองค์การขนาดเล็ก ที่เปิดโอกาสให้ทีมงานมีส่วนร่วมและแสดง ความคิดเห็นอย่างเต็มที่ก็เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความจริงกึกดีต่อองค์การ

4. การประสานงาน (Coordinating)

การประสานงาน และการสื่อสารภายในองค์การของคณะกรรมการศาสตร์และสังคมศาสตร์ และสาขาวิชาคณตรีสาがら มีรูปแบบที่มีความแตกต่าง 2 ลักษณะ คือการสื่อสารที่ไม่เป็นทางการ และใช้การสื่อสารอย่างเป็นทางการในการประชุม การสัมภาษณ์ ซึ่งในองค์การขนาดเล็กก็จะมีรูปแบบการสื่อสารอย่างไม่เป็นทางการ และประสานงานกันได้ทุกฝ่าย จึงมีความเร็ว ส่วนองค์การขนาดใหญ่ ก็จะมีการสร้างระบบสื่อสาร และประสานงานสำหรับการควบคุมในการทำงาน ทำให้มีความคล่องตัวน้อยกว่า

5. การควบคุม (Controlling)

จากการศึกษาพบว่า รูปแบบของการควบคุมในการเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัล มีลักษณะ 3 รูปแบบได้แก่

1. การกำหนดแนวทางในการปฏิบัติ โดยเรียกผู้สอนในวิชาต่างๆ เพื่อชี้แจงรายละเอียดของแผนในการเรียนการสอน การควบคุมในรูปแบบนี้ จะปรากฏอยู่ในช่วงแรกของการเรียน การสอน
2. การตรวจสอบในกระบวนการ เป็นการตรวจสอบจากหัวหน้าแผนงเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมคุณภาพของการเรียนการสอน การควบคุมในรูปแบบนี้จะปรากฏอยู่ในช่วงของกระบวนการเรียนการสอน
3. การพิจารณาผลงาน แล้วให้คำแนะนำแก้ไข การควบคุมในรูปแบบนี้ เป็นการควบคุม หรือตรวจสอบ โดยผู้บริหารสาขาวิชาคนตีสากล และผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในแผนฯ โดยพิจารณาจากนักศึกษาที่เรียนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ว่ามีความรู้แก้ไข รวมถึงเรื่องอะไร และยังขาดอะไรในตามที่ปรากฏ แล้วแสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลงาน จะเป็นการบอกว่าดีหรือไม่ดี อย่างไร เพื่อเป็นแนวทางที่จะนำไปแก้ไขต่อไป

ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพการบริหาร

ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล : กรณีศึกษาสาขาวิชา คนตีสากลมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม มี 2 ประการ ได้แก่ ปัจจัยแวดล้อมภายใน และปัจจัยแวดล้อมภายนอก

1. ปัจจัยแวดล้อมภายใน

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยแวดล้อมภายใน ที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัล มีหลายประการคือ กัน เช่น ในด้านการเรียนการสอน คุณภาพการเรียนการสอน และเวลาในการเรียนการสอน ซึ่งปัจจัยแวดล้อมภายในต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ปัจจัยในเรื่องงบประมาณ เทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการ ทีมงาน และการบริหารจัดการ

งบประมาณ

ปัจจัยในเรื่องงบประมาณ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัลมากที่สุด สาเหตุเนื่องจาก การเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัลจำเป็นต้องใช้งบประมาณ หรือการลงทุนในอุปกรณ์ค่อนข้างสูง ทำให้การที่จะได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการเป็นไปได้ยาก มากเพรverbงบประมาณที่ได้มาร์กจะถูกจัดสรรกันไปในส่วนของสาขาอื่นๆ ด้วย และสาเหตุของการลงทุนที่สูงมาจากการเทคโนโลยีมีราคาแพง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมทั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ต้องใช้จำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาที่เรียนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ถ้าไม่เพียงพอ ก็จะเกิดความล่าช้าต่อกระบวนการเรียนการสอน และต้องแบนวิทยากรที่มีความชำนาญเฉพาะทางก็ค่อนข้างสูงมาก ส่วนการหาทุนเพิ่มของผู้บริหารที่มีต่อการเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัลนี้ ต้องการการสนับสนุนจากการทางมหาวิทยาลัยและต้องการการสนับสนุนจากภาครัฐในการร่วมลงทุนหรือการสนับสนุนด้านอื่น

เทคโนโลยี

เทคโนโลยี เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งเทคโนโลยีที่มีความสำคัญ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ โดยมีองค์ประกอบสำคัญ 2 ส่วน ด้วยกัน คือ ส่วนของ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟแวร์ (Software) ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ที่ใช้ในการเรียนการสอน คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประสิทธิภาพสูง มีความเร็วในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล และเป็นอุปกรณ์ที่ต้องมีการพัฒนาประสิทธิภาพของเครื่องอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นในการเรียนการสอน มีความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ในจำนวนที่มากกว่า เพื่อให้เพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา นอกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ในระบบพีซีแล้ว ยังมีความต้องการในระบบปฏิบัติการแม็คโออีส (Mac OS) เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสให้นักศึกษาที่จะต้องออกใบปฏิบัติงานจริงเพราระบบปฏิบัติการแม็คโออีส (Mac OS) ถือเป็นมาตรฐานสากล และเป็นระบบหลักที่ใช้กันทั่วไปในองค์กรต่างๆ ที่ทำงานเกี่ยวกับธุรกิจทางด้านบันเทิง เครื่องมือตั้งกล่าวถือเป็นระบบที่แพงมาก เมื่อนำมาคิดคำนวณเป็นต้นทุน ค่าเสื่อมราคาแล้ว การคำนวณต้นทุนในการเรียนการสอน การเรียนก็จะมีต้นทุนสูงขึ้นไปด้วย สำหรับซอฟแวร์ (Software) ที่ใช้ในการเรียนการสอน คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในงานดนตรีต่างๆ โดยมีโปรแกรมหลักๆ ที่สำคัญ ได้แก่ Pro Tools Nuendo Cubase Logic Motu Sonar ฯลฯ

ข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านเทคโนโลยีเหล่านี้ นอกจากในเรื่องของการลงทุนสูงแล้วยังมี ข้อจำกัดในการขาดทักษะ และความเชี่ยวชาญ เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญ หรือชานาญในการใช้งานถือ ว่าบังเอิญ และยังมีการทำงานแบบลองผิดลองถูก

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการเป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยี คณตรี สำหรับห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการเรียนการสอน ไม่เพียงพอต่อความต้องการของแขนง เทคโนโลยีคณตรี และเป็นปัญหามานานแล้วปัจจุบันไม่สามารถรองรับนักศึกษาที่เพิ่มจำนวนมาก ขึ้นทุกปีได้ ห้องปฏิบัติการ เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการเรียนการสอน นอกจากจะมีผล ในเรื่องของการรับจำนวนนักศึกษาแล้ว ยังมีเรื่องของคุณภาพของการเรียนการสอนด้วย เนื่องจาก จะส่งผลไปถึงการพัฒนา และการสร้างสรรค์ผลงานจะถูกจำกัดเอาไว้ทำให้ผลงานออกมาไม่ได้ คุณภาพ และมาตรฐานสากล

ทีมงาน

ทีมงาน เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรี ประการหนึ่ง ภาพรวมของบุคลากรที่เป็นทีมงาน ในการเรียนการสอน คือ ยังมีความขาดแคลนผู้ ที่มีความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในส่วนของการใช้ฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟต์แวร์ (Software) ต่างๆ ส่วนมากจะเป็นการจ้างวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมาทำการสอนใน วิชาที่มีความซับซ้อนมาก วิทยากรเหล่านี้ถือว่ามีความสำคัญต่อการเรียนการสอนในแขนง เทคโนโลยีคณตรีเป็นอย่างมาก ถือว่าบังเป็นที่ต้องการ และขาดแคลน

การบริหารจัดการ

การบริหารจัดการ เป็นปัจจัยแวดล้อมภายในที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนง เทคโนโลยีคณตรี โดยเฉพาะแนวคิดในการบริหารจัดการ จากการศึกษาพบว่า ในแขนงเทคโนโลยี คณตรี ผู้บริหารมีแนวคิดในการบริหารจัดการ ที่ให้ความสำคัญกับ ความสัมพันธ์กับทีมงานเป็น อันดับแรก และส่วนที่ให้ความสำคัญน้อย คือ คำตอบแทน

2. ปัจจัยแวดล้อมภายนอก

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยแวดล้อมภายนอก ที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล มีหลายประการด้วยกัน เช่น ในด้านต้นทุนของการเรียน คุณภาพการเรียน และเวลาในการเรียน ซึ่งปัจจัยแวดล้อมภายนอกต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ รัฐบาล กลุ่มผู้เรียน องค์กร ต่างๆ ที่ทำงานผู้สนับสนุน หรือผู้ร่วมลงทุน โดยสามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รัฐบาล

รัฐบาล เป็นปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สำคัญในการส่งเสริม หรือสนับสนุน โดยที่ผ่านมาการสนับสนุน หรือส่งเสริมดังกล่าว ไม่ค่อยได้เห็นความสำคัญอย่างจริงจัง เพราะต่ำนมากแล้วรัฐบาลจะให้การสนับสนุนศิลปวัฒนธรรม ที่นับถ้วนมากกว่า เพราะเทคโนโลยีถือเป็นศิลปะนวัตกรรมของต่างประเทศ รัฐบาลก็เลยไม่ได้ให้ความสำคัญเท่าที่ควร

องค์กรต่างๆ ที่ทำงาน

เป็นปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สำคัญ ที่เป็นช่องทางสำหรับการนำการเรียนการสอนของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลไปเผยแพร่ แต่การเรียนการสอนจะถูกจัดเป็นจำพวกทำงานอยู่เบื้องหลัง ไม่เหมือนพากแสดงดนตรีซึ่งอยู่เบื้องหน้า ดังนั้นการทำงานก็เลยไม่ค่อยจะมีการพูดถึง

กลุ่มผู้เรียน

กลุ่มผู้เรียนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ตามความนึกคิดของผู้บริหารในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล กลุ่มผู้เรียนผลโดยตรงต่อการเรียนการสอนจะต้องมีใจรัก และมีความชอบทางด้านเทคโนโลยีเป็นการส่วนตัวอยู่แล้ว และรวมไปถึงในด้านสังคม ความนิยม และรสนิยม ซึ่งผู้เรียน แขนงเทคโนโลยีดิจิทัล จะต้องตอบสนองในด้านตลาดแรงงานที่ต้องกับกลุ่มเป้าหมาย

ผู้สนับสนุน หรือผู้ร่วมลงทุน

ผู้สนับสนุน หรือผู้ร่วมลงทุน เป็นปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ในด้านงบประมาณในการลงทุน ทางมหาวิทยาลัยหรือทางสาขาวิชาคนต์รีสากล ควรทำความร่วมมือหรือข้อตกลงกับบริษัทหรือหน่วยงานเอกชนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านคนต์รีเพื่อจัดทำในเรื่อง ของการสนับสนุนในเรื่องของงบประมาณหรือการสนับสนุนในด้านอื่นๆ ที่รัฐไม่สามารถให้การสนับสนุนได้ โดยการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เพย์แพร์ผลงาน เช่น ให้นักศึกษาไปฝึกงาน หรือรองรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาได้ไปปฏิบัติงาน ถือเป็นผลตอบแทนจากการสนับสนุน

การแข่งขัน

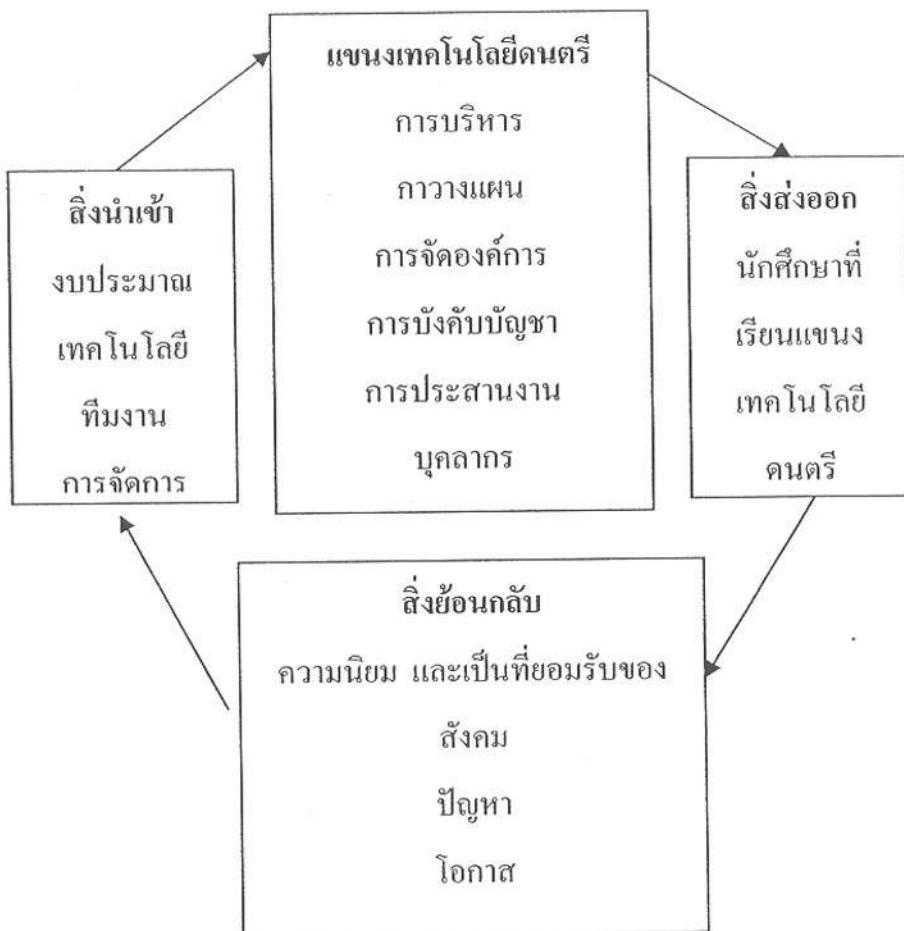
การแข่งขัน เป็นปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดูนตรี ในด้านของการเผยแพร่ ที่สำคัญที่สุดคือ การแข่งขันเพื่อหาช่องทางที่สามารถเผยแพร่การเรียนการสอน และประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาที่จะเข้ามาเรียนรับทราบถึงกระบวนการเรียนการสอน แบ่งออกได้สองลักษณะคือ คู่แข่งทางตรง และคู่แข่งทางอ้อมในตลาดแรงงาน

คู่แข่งทางตรง ได้แก่ มหาวิทยาลัยที่เปิดการเรียนการสอนแบบเดียวกัน ซึ่งการแข่งขันนี้จะเป็นการแข่งขันเพื่อหาช่องทางที่สามารถเผยแพร่บุคลากรให้ออกไปสร้างงานให้ได้มากที่สุด หรือช่วยกันออกไปขยายองค์การของตัวเองให้ใหญ่ขึ้น และให้เป็นที่ยอมรับของสังคม

คู่แข่งทางอ้อม ได้แก่ สถาบันเอกชนในรูปแบบต่างๆ ที่เปิดให้มีการเรียนการสอนทางด้านการแสดงดนตรี และเทคโนโลยีทางด้านดูนตรีสาขาวิชา ที่เป็นทางเลือกของผู้เรียน ทำให้เกิดลุ่มผู้เรียนถูกจัดสร้างไปในสถาบันต่างๆ

อภิปรายผลการวิจัย

จากการศึกษาความคิดเห็น เรื่อง สภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดูนตรี : กรณีศึกษาสาขาวิชาดูนตรีสาขาวิชาชีววิทยาลักษณ์จันทรเกษม ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กัน ตามทฤษฎีองค์การซึ่งให้เห็นว่าทุกๆ องค์การ คือระบบสังคมในส่วนต่างๆ จะต้องมีความสัมพันธ์กันพึงพาซึ่งกันและกันการเปลี่ยนแปลงในส่วนใดส่วนหนึ่งขององค์การ จะมีผลกระทบต่องค์การโดยรวมของบริบทในด้านต่างๆ ที่องค์การเผชิญอยู่ และมีผลต่อการปฏิบัติงานขององค์การ ผู้วิจัยมีข้อคิดเห็นดังนี้



ภาพที่ 13 แผนผังแสดงระบบองค์การของแบบเทคโนโลยีดินตรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

1. การวางแผน (Planning)

ในแบบเทคโนโลยีดินตรี ไม่เป็นไปตามทฤษฎีหลักการบริหารของ ฟายอล (Fayol) ในแบบเทคโนโลยีดินตรี มีการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ วัตถุประสงค์ และนโยบายการทำงานในส่วนของผู้บริหารแต่ไม่มีความชัดเจน และไม่มีการบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ทำให้ไม่สามารถใช้เป็นเครื่องมือสื่อสารให้บุคลากรเข้าใจได้

2. การจัดองค์การ (Organizing)

มีการนำทฤษฎีหลักการบริหารของ ฟายอล (Fayol) มาวิเคราะห์ทางด้านการวางแผนด้านกำลังคนของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านบุคลากร มีการวางแผนเฉพาะในระยะสั้น ไม่ได้วางแผนในระยะยาว ไม่มีการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องอื่น นอกจากการฝึกอบรมในการทำงานจริง (on the job training) ส่วนเรื่องการประเมินผลผลการทำงานมีการประเมินผลปีละ 1 ครั้ง แต่ไม่ได้นำผลการประเมินมาใช้ประโยชน์อื่นนอกเหนือจากการพิจารณาในเรื่องของ ค่าตอบแทน

3. การบังคับบัญชา (Commanding)

การบังคับบัญชาและขนาดการควบคุม ได้มีการจัดให้สอดคล้องตามทฤษฎี เช่น การจัดให้มีระบบการทำรายงานถึงผู้บังคับบัญชาโดยตรง หรือการจัดให้มีจำนวนผู้ใต้บังคับบัญชาให้เหมาะสมในแต่ละระดับ แนวความคิดของผู้บุริหารนำไปสู่การบริหารจัดการที่สอดคล้องกับแนวความคิดของสำนักมนุษยสัมพันธ์อย่าง เอลตัน เมโย (Elton Mayo) ในเรื่องการบังคับบัญชา ว่า การควบคุมบังคับบัญชาจะมีประสิทธิภาพมากที่สุด ถ้าฝ่ายบริหารปรึกษากับกลุ่ม และหัวหน้าของกลุ่มที่ไม่เป็นทางการนี้ในอันที่จะปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย ขบวนการมนุษยสัมพันธ์ ต้องการให้ผู้บังคับบัญชา เป็นคนที่น่ารัก เป็นนักฟังที่ดี เป็นมนุษย์ไม่ใช่เป็นนาย ต้องให้ข้อคิดแล้วให้คนงานตัดสินใจ อย่าเป็นผู้ตัดสินปัญหาเดียวเอง ขบวนการมนุษยสัมพันธ์จึงเชื่อว่า การสื่อข้อความอย่างมีประสิทธิภาพประกอบกับการให้โอกาสคนงานเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา เป็นหนทางที่ดีที่สุด ที่จะได้มามั่งคั่งการควบคุมบังคับบัญชาที่มีประสิทธิภาพ และการบริหารแบบประชาธิปไตย พนักงานทำงานได้ผลงานมากที่สุด ถ้าเขาได้จัดการงานที่เขารับผิดชอบเอง โดยมีการควบคุมน้อยที่สุดจากผู้บุริหารหลังจากที่ได้มีการปรึกษาร่วมกันแล้ว (อวยชัย ชนะ 2534 : 171-172)

รูปแบบของการสั่งการ

มีการมอบหมาย และกระจายอำนาจไปสู่ผู้บุริหารระดับล่าง มีบางส่วนที่กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรสามารถนำไปปฏิบัติได้ ทัศนคติของผู้บุริหารต่อผู้บุริหารบุคลากร ผู้บุริหารมีทัศนคติต่อผู้ใต้บังคับบัญชาในระดับใกล้เคียงกันในແຕ່ງตาม ทฤษฎี Y ก็อเป็นคนดี ไว้วางใจได้แต่ในແຕ່ງไม่ดีต่อผู้ใต้บังคับบัญชาในระดับต่ำลง ไปมากๆ ตามทฤษฎี X ก็อ ไม่ไว้วางใจต้องควบคุมอย่างใกล้ชิด ทำให้มีการกดขี่ การทำงานในระดับล่างมาก

แรงจูงใจ

จากการศึกษาด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร แขนงเทคโนโลยีดิจิทัล พบว่า ไม่ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากรในการทำงาน ซึ่งไม่สอดคล้องตามทฤษฎีความต้องการของ มาสโลว์ (Maslows) และไม่ได้เน้นการสร้างแรงจูงใจในเรื่องของค่าตอบแทน ทำให้การบริหารงานยังพนักปัญหาอยู่หลายด้าน

4. การประสานงาน (Coordinating)

การสื่อสารของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ในปัจจุบันไม่มีการสื่อสารกันอย่างเป็นทางการ ไม่เป็นไปตามทฤษฎีการบริหารของ ฟายอล (Fayol) ซึ่งจะต้องมีการทำงานร่วมกัน การทำให้กิจกรรมและการทำงานเข้ากันได้ดี ฟายอล (Fayol) เสนอแนะ ให้มีการประชุมหัวหน้าแผนกประจำสัปดาห์เพื่อปรับปรุงการประสานงาน แต่ในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบันใช้การพูดคุยอย่างไม่เป็นทางการ และใช้การประสานงานทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ เช่น E-Mail ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ฯลฯ ดังนั้นบุคลากรในองค์การดังกล่าวอาจคิดว่าไม่มีความจำเป็นต้องใช้ทฤษฎีการบริหารเข้ามาใช้ในองค์การมากเกินไป เพราะเป็นองค์การขนาดเล็ก

5. การควบคุม (Controlling)

ในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล มีการควบคุมสอดคล้องกับทฤษฎีหลักการบริหาร พบว่าได้มีการควบคุมการทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการควบคุมงาน และมีวิธีการควบคุมหลายวิธี ผสมกันทั้งการควบคุมก่อนปฏิบัติงาน ขณะปฏิบัติงาน และหลังปฏิบัติงาน

ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพการบริหาร

มีการวิเคราะห์สถานการณ์ของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลโดยการใช้ แนวคิดทฤษฎีองค์การ เพื่อวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมภายใน และสิ่งแวดล้อมภายนอก ผู้บริหารของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล อาจจะมีวิธีการในการจัดการกับปัจจัยแวดล้อมภายในเหล่านี้ที่แตกต่างจากที่อื่นๆ บางสถาบันอาจจะมีการใช้งบประมาณในการลงทุนค่อนข้างสูง สามารถลงทุนด้านเทคโนโลยีได้มาก หรือ บางรายหากุนจากการขอรับการส่งเสริมจากภาครัฐต่างๆ เพื่อเข้ามาหวังผลตอบแทนในรูปแบบต่างๆ และบางสถาบันที่ใช้วิธีการควบคุมหลักสูตร และการเรียนการสอนเพื่อความคุ้มต้นทุนสำหรับโครงสร้างในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นลักษณะของโครงสร้างแบบทริกซ์ (Matrix Organization) คือ มีการจัดแผนกงานตามหน้าที่เป็นโครงสร้างการขององค์การ และมี

การจัดทีมนบุคคลากรเมื่อมีความต้องการเกิดขึ้น เช่น เมื่อมีการปรับหลักสูตรใหม่ และมีการเพิ่มรายวิชาใหม่เข้ามา ก็จะมีการสร้างทีมนบุคคลากรทำหน้าที่รับผิดชอบในรายวิชานั้นๆ โดยการแต่งตั้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานขึ้นมาหนึ่งอง

ข้อดีของการจัดโครงสร้างขององค์การดังกล่าว คือ การมีบุคคลากรที่ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ บุคลากรหลักที่เป็นโครงสร้างถาวร หรือ บุคลกรประจำ เช่น ทำหน้าที่สอนในวิชาที่ไม่มีความซับซ้อนมาก บุคลากรดังกล่าวจะ จำต้องปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ในขณะเดียวกัน ก็จะมีบุคคลากรที่รับผิดชอบในรายวิชาณstanเรื่องลุล่วง เช่น มีการจ้างวิทยากรพิเศษ สำหรับในรายวิชาที่มีความซับซ้อนมากต้องใช้ผู้ที่มีทักษะ และเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วิทยากรดังกล่าวจะปฏิบัติงานในงานชั่วคราวเป็นการเฉพาะ นอกจากนั้นยังมีการขยาย หรือปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสถานการณ์ เช่น หมุนเวียนวิทยากรจากวิชาหนึ่งไปอีกวิชาหนึ่ง

ส่วนข้อเสียของการจัดองค์การดังกล่าว คือ ความสับสนในการสั่งการ บุคลากรอาจจะได้รับมอบหมายงานทั้งหน้าที่ประจำ และหน้าที่ในโครงการ ทำให้สับสนในบทบาทหน้าที่ของตน ซึ่งจากการศึกษาการวิจัย พบว่ามีการปฏิบัติหน้าที่ที่รับผิดชอบมากกว่าหนึ่งหน้าที่ ดังนั้น ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลจึงเป็นผู้ควบคุมนโยบาย และสรุปผลตอนท้ายของการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ ของแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลรายวิชา

ข้อดี	ข้อเสีย
1. สามารถปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ 2. มีบุคลกรปฏิบัติแต่ละรายวิชาอย่างต่อเนื่อง 3. มีผู้รับผิดชอบแต่ละรายวิชา	1. บุคลากรมีการทำงานมากกว่าหนึ่งหน้าที่ 2. มีการสับสนในการสั่งการและการสื่อสาร

ภาพที่ 14 เปรียบเทียบข้อดีข้อเสียของการจัดองค์การแบบแมตทริกซ์ (Matrix Organization)

แนวความคิดของทฤษฎีองค์การ ถูกนำมาเป็นแนวทางในการศึกษา เนื่องจากสามารถนำมายกระหะห์ เปรียบเทียบ แนวความคิดในเชิงการบริหารองค์การของผู้บริหาร ที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการ ในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ซึ่งเห็นได้ว่า การบริหารที่ได้ศึกษานี้ สามารถใช้แนวทางความคิดของทฤษฎีองค์การ มาอธิบายผลได้ดังนี้

ในองค์การที่มีขนาดเล็กอย่างแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล ผู้บริหารมีความคิดที่ให้ความสำคัญกับทีมงาน ดังนั้นองค์การจึงมีลักษณะเป็นองค์การมุ่งยั่งยืน คือ ให้ความสัมพันธ์กับทีมงานให้ความสนิทสนม ให้โอกาสแสดงความคิดเห็น ให้โอกาสในการสร้างสรรค์อย่างเต็มที่ ถึงแม้ว่าผลตอบแทนไม่สูง แต่ทีมงานจะมีความสนใจในการทำงานเรียกว่าเป็นการชื่อใจทีมงาน และสร้างความจริงก้าวเดียว ภาคภูมิใจในองค์การ แนวความคิดของผู้บริหารที่ให้ความสำคัญกับทีมงานดังกล่าว สะท้อนทัศนคติของผู้บริหารที่มีต่อพนักงาน ตามทฤษฎี (Y Theory) ในหลายประการ เช่น มนุษย์จะใช้การสั่งการ และควบคุมตนเอง (Self Direction and Self Control) เพื่อที่จะปฏิบัติงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือนโยบายที่เขาได้สร้างความผูกพันเอาไว้ ดังนั้น การสร้างความผูกพันต่อนโยบายหรือวัตถุประสงค์ขององค์การ ให้กับการปฏิบัติหน้าที่ เป็นรางวัลที่มีความสำคัญที่สุด เช่น ความพอใจที่ผู้อื่นเห็นความสำเร็จของตน ผู้บริหารที่ทัศนคติเช่นนี้ จึงรับฟัง และเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น ความคิดเห็นที่ทีมงานเสนอแล้วนำไปปฏิบัติโดยเป็นความผูกพันต่อนโยบาย ในการทุ่มเทปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ผู้บริหารยังมีทัศนคติที่สอดคล้องกับทฤษฎี Y ในเรื่องการใช้ความพยายามทั้งทางกาย และทางสมองในการทำงาน มีลักษณะรวมค่าหมายอ่อนกับการเล่น หรือการพักผ่อน แนวคิดที่ให้ความสำคัญกับทีมงานของผู้บริหารใช้การตอบสนองความต้องการทางสังคม หรือการเป็นส่วนของกลุ่ม (Social or belonging needs) ตามทฤษฎีลำดับขั้นของความต้องการ (Hierarchy of Needs) ของ Abraham H. Maslow ว่า มนุษย์ทุกคนมีความปรารถนาในระดับที่แตกต่างกัน ในการจะผูกมิตร และรับความรักจากผู้อื่น ในที่ทำงานจะเห็นได้ว่าความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ซึ่งบางครั้งพนักงานจำยอมต้องรวมตัว เข้าในกลุ่มเพื่อให้เป็นที่ยอมรับของเพื่อนร่วมงาน (พอพันธ์ วัชจิตพันธ์ 2522 : 150-151) จึงเห็นได้ว่าการบริหารจัดการที่เป็นองค์การขนาดเล็กอย่างแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล จึงมีการเปิดโอกาส และให้โอกาสทีมงานเข้ามามีส่วนร่วม ในการแสดงความคิดเห็นหรือแก้ไขปัญหางานที่เรารับผิดชอบเอง แนวคิดในการบริหารจัดการดังกล่าว ช่วยสร้างวัฒนธรรมองค์การในแบบองค์การมุ่งยั่งยืน ทำให้เกิดความจริงก้าวเดียวในองค์การ ความภาคภูมิใจในการทำงาน ความรู้สึกส่วนร่วมเป็นเจ้าขององค์การ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ทำงานเกี่ยวกับดิจิตอล และศิลปะ การทุ่มเททำงานสร้างสรรค์อย่างเต็มที่จึงทำให้ผลงานออกมามีคุณภาพ

จากการศึกษาสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล : กรณีศึกษาสาขาวิชาคณตรีสาขาวิชาพยาธิรัชภัฏจันทร์เกย์ม ได้พบปัจจัยหลักประการที่เป็นปัญหา และอุปสรรคของการบริหารในแบบเทคโนโลยีดิจิตอล ที่ผู้บริหารจะต้องใช้ความสามารถในการบริหารจัดการกับปัญหา และอุปสรรคดังนี้

1. ปัญหารื่องบประมาณ ใน การเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิตอล เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีบทบาทสำคัญต่อการเรียนการสอน จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้บประมาณค่อนข้างสูงในการซื้ออุปกรณ์ แต่ทั้งนี้เนื่องจากคณะกรรมการและสังคมศาสตร์มีสาขาวิชาอยู่หลายสาขาวิชา งบประมาณจึงถูกจัดสรรกันไปตามสาขาวิชา ต่างๆ ทำให้บประมาณที่จัดสรรถูกจำกัดไว้ และไม่เพียงพอต่อความต้องการ
2. ปัญหารื่องทีมงาน ทีมงานในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลที่มีทักษะ และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยีดิจิตอล มีจำนวนไม่เพียงพอ
3. ห้องปฏิบัติการ มีไม่เพียงพอ และไม่สามารถรองรับนักศึกษาที่เพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกปีได้

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

1. แบบเทคโนโลยีดิจิตอล ควรมีการวางแผนระยะยาวเพื่อกำหนดทิศทางในการบริหารเพื่อพัฒนาหลักสูตรคุณภาพการเรียนการสอน และควรกำหนดชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้บุคลากรในองค์การสามารถทราบ และเข้าใจทิศทางการบริหาร
2. แบบเทคโนโลยีดิจิตอล ควรมีการวางแผนในการกำหนดนักศึกษาใหม่มีสัดส่วนเหมาะสมกับห้องปฏิบัติการ และวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. แบบเทคโนโลยีดิจิตอล ควรสร้างแรงจูงใจในหน่วยงาน และพัฒนาบุคลากรส่งเสริมให้ไปศึกษาต่อข้างต่างประเทศเพื่อเพิ่มทักษะความรู้และความสามารถ ส่งเสริมให้ไปดูงานด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และปรับค่าตอบแทนวิทยากรให้เหมาะสมกับความสามารถของงานและผลของการปฏิบัติงาน
4. ควรสร้างทัศนคติในหน่วยงาน และภาพลักษณ์ในองค์การที่ดี มีดังนี้คือ ทำให้เกิดความร่วมมือร่วมใจกันทำงานอย่างสมานฉันท์ สร้างความจริงก้าดีต่อหน่วยงานองค์การ สร้างความสามัคคีต่อหน่วยและก่อให้เกิดพลังร่วม สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างบุคคลในองค์กรรวมทั้งนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์การ

5. แขนงเทคโนโลยีดิจิทัล ควรสร้างงานหรือผลิตผลของนักศึกษา เพื่อให้เกิดรายได้ ควรมีฝ่ายที่มีหน้าที่ในการคิดเป็นโครงการเสนอแก่หน่วยงานต่างๆ หรือบริษัทที่มีความสนใจนำผลงานไปเผยแพร่ หรือไปใช้ประโยชน์

ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบ การเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชา ดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญ ระหว่างสถาบันการศึกษาที่เปิดให้มีการเรียนการสอนในหลักสูตรที่คล้ายกัน
2. ควรศึกษาสภาพปัจจุบันหรือปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารงานด้านการเรียน การสอน
3. ควรศึกษาแนวโน้มสภาพการบริหารงานของสาขาวิชาดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญ ระหว่างสถาบันการศึกษาเปรียบเทียบ การบริหารงานด้านหลักสูตร การบริหารงบประมาณ เป็นต้น

บรรณานุกรม

เกรียงไกร เจียมนุญศรี และ จักร อินทจักร. (2544). การบริหารทรัพยากรบุคคล

กรุงเทพมหานคร : บุ๊คเบงก์

ชาญชัย อา Jin สมاجر. (2550). ทฤษฎีการบริหาร. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย
สงขลา

ธีระ ประวัลพุกษ์. (2538). การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม. หน่วยศึกษานิเทศก์ : สำนักงาน
สถาบันราชภัฏ. (อัดสำเนา)

ณัฐรพันธ์ เจรนันทน์. (2545). การจัดการทรัพยากรบุคคล. กรุงเทพมหานคร : ชีเอ็คบุ๊คชั้น

ตุลา มหาพสุฐานนท์. (2550). หลักการจัดการหลักการบริหาร. บริษัทสำนักพิมพ์ พ.ศ. จำกัด
ทองฟู ศิริวงศ์. (2536). การสร้างบุคลิกภาพวิชาการจัดการ. คณะบริหารธุรกิจ :

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (อัดสำเนา)

ธงชัย สันติวงศ์. (2542). การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช

นิตยา เงินประเสริฐศรี. (2540). ทฤษฎีองค์การแนวการศึกษาเชิงบูรณาการ. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บุณฑิตย์ อินทรชื่น. (2526). การบริหารงานบุคคลและการสัมมนางานบุคคล. กรุงเทพมหานคร :
พิพิธภัณฑ์

ประเวศน์ มหาตันต์สกุล. (2543) ก. การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ.
กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น)

ปริยาพร วงศ์อนุตรโรจน์. (2535). จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร :
บริษัทพิมพ์ดีด จำกัด

_____. (2543). ขบวนการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลแนวทางใหม่. กรุงเทพมหานคร :
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี. (ไทย-ญี่ปุ่น)

พรพิพา สุกใส. (2546). การบริหารงานบุคคลของสาขาวิชาคนต์สากลในมหาวิทยาลัย
กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พอพันธ์ วัชจิตพันธ์. (2522). การบริหารงานผลิตและการบริหาร. กรุงเทพมหานคร :
ไอเดียนสโตร์

พนัส หันนาคินทร์. (2542). ประสบการณ์ในการบริหารบุคคล. กรุงเทพมหานคร :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- พยอม วงศ์สารศรี. (2545). การบริหารทรัพยากรม努ชย์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุภาจำกัด
ไฟบุลย์ ช่างเรียน และสมปราชญ์ จอมเทศ. (2521). วิทยาการจัดการและพฤติกรรมการบริหาร
องค์การ. กรุงเทพมหานคร : บริษัทไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช. (2532). การบริหารงานบุคคล. (เอกสารประกอบการบรรยาย)
นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช
ธีระ สุมิตราและพรอนงค์ นิยมกล้า. (2519). odio ให้ถึงอนุบาลกีลายเสียงแล้ว. (พิมพ์ครั้งที่ 44)
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์หนอชาวบ้าน
เมธี ปีลันชนะนันท์. (2523). การบริหารงานบุคคลในวงการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
จัลย์สนิทวงศ์
บรรยง โตจินดา. (2543). การบริหารงานบุคคล. การจัดการทรัพยากรม努ชย์ กรุงเทพมหานคร :
อมรการพิมพ์
ขุคลรัตน์ เจตนาธรรมจักร. (2537). กลยุทธ์ของการสร้างภาพลักษณ์นักร้องไทยสังกัดคีต้า
เร็โคอร์ดสจำกัดในช่วงระยะพ.ศ. 2531-2534. กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สมชาย หริษฎิกติ. (2542). การบริหารบุคคลของโรงเรียนตำราจูหะ 1-9. กรุงเทพมหานคร :
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สมยศ นาวีกาน. (2525). การบริหาร. (พิมพ์ครั้งที่ 2) กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ บรรณกิจ
สุกศรี เจริญสุข. (2545). เล่าเรื่องดนตรีที่มหาวิทยาลัยมหิดล. Available:
<http://www.musicmu.com/journal/may2002/musicnmu> (July 7, 9 2545)
_____. (2529). บทบรรณาธิการ. วารสารอนน敦ตรี. ปีที่1 ตุลาคม
_____. (2530). ระบบนำวิธีของเครื่องเป่า. วารสารอนน敦ตรี. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คู่รุสกา
_____. (2540). ตลาดดนตรีสถาล. นติชน (30 ธันวาคม) : 30
สุมาลี ไชยศุกรางกุล. (มปป). Computer In Music. (เอกสารประกอบรายวิชาคอมพิวเตอร์
ดนตรี) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กฤษ
เสนาะ ติยะว์. (2537). การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาธรรมศาสตร์
อนุชา เสรีสุชาติ. (2548). การบริหารการผลิตภาพยนตร์ออนไลน์ชั้น. กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
_____. (2543). หลักการบริหารงาน. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาธรรมศาสตร์

- อวยชัย ชนา. (2534). ทฤษฎีองค์การ ในเอกสารสอนชุดวิชา องค์การและ การจัดการ หน่วยที่ 1-8 (พิมพ์ครั้งที่ 18) นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- อุทัย หรรัญโ陀. (2531). หลักการบริหารงานบุคคล. โอดี้นสโตร์ สำนวย แสงสว่าง. (2536). การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร : ทิพย์สุทธิ์
- Ben, M. H. (1992). **Personnel Administration in Education.** Boston: Allyn and Bacon
- Eri Holsinger. (1994). **How Music and Computer Work.**
- Heihicht, R., Molenda, M., and Russell, J.D. (1998). **Instructional Media and the New Technologies of Instruction.** New York: John Wiley & Sons.
- Maurice, W. C. (1993). **The theory and Practice of Personnel Management.** Oxford : Butterworth Heinemann Ltd.
- Schneier, C. E. and R. E. Beatty. (1982). **Integrating Behaviourally-Based and Effectiveness-Based Appraisal Methods.** In G. Ivancevich and Donnelly Jr., (eds.). (4th ed.). Reading in Organizations. ช้างถึง มีสุทธา และสมิต สัชณกุร. 2542. การประเมินผลการปฏิบัติงาน: แนวความคิด หลักการ วิธีการ และกระบวนการ. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: บริษัท ประชาชน จำกัด

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์

ประเด็นคำถาม

**โครงการวิจัย เรื่องสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดันตรี : กรณีศึกษาสาขาวิชานติริ
สากলมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม**

ชุดที่ 1 สัมภาษณ์ ผู้บริหาร

ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ อายุ..... ปี

ตำแหน่ง.....

เวลาเริ่มต้นสัมภาษณ์..... วันที่.....

1. การวางแผน (Planning)

1.1 ท่านมีการกำหนดแผนของสาขาวิชานติริสากโลกอย่างไร

1.2 ท่านมีการวางแผน ในด้านเงินทุน ในด้านกำลังคน และการลงทุนด้านเทคโนโลยีอย่างไร

1.3 ท่านมีเป้าหมายในอนาคตของสาขาวิชานติริสากโลกอย่างไร

2. การจัดองค์การ (Organizing)

2.1 ท่านมีจำนวนบุคลากรที่ทำหน้าที่ในการเรียนการสอนของสาขาวิชานติริสากลเท่าไร เพียงพอต่อความต้องการหรือไม่

2.2 โครงสร้างของสาขาวิชานติริสากลของท่านเป็นอย่างไร

2.3 ขั้นตอนต่างๆ ในการเรียนการสอนของสาขาวิชานติริสากลเป็นอย่างไร

2.4 หน้าที่การทำงานของฝ่ายต่างๆ มีหน้าที่อย่างไร

3. การบังคับบัญชา (Commanding)

3.1 วิธีการมอบหมายงานของท่านใช้วิธีการใด

3.2 การให้อำนาจในการตัดสินใจของสาขาวิชานติริสากลเป็นอย่างไร

3.3 ท่านให้ความสำคัญกับความต้องการของคนทำงานในด้านใด

3.4 ท่านมีวิธีการชูงใจบุคลากรในการทำงานอย่างไร

4. การประสานงาน (Coordinating)

- 4.1 วิธีการประสานงานภายในองค์การเป็นอย่างไร
- 4.2 ช่องทางสำหรับการแสดงความคิดเห็นของบุคคลกรทางคณตรีใช้วิธีใด
- 4.3 ปัญหาที่มีจากการประสานงานมีหรือไม่ อย่างไร

5. การควบคุม (Controlling)

- 5.1 ท่านมีวิธีการประเมินอาจารย์สาขาวิชาคณตรีสากลออย่างไร
- 5.2 หลังการประเมินมีมาตรการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของบุคคลกรอย่างไร

6. ปัจจัยที่มีผลต่อสภาพการณ์ทางคณตรี : กรณีศึกษาสาขาวิชาคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาขาวิทยาลัยราชภัฏอันตราย

- 6.1 รัฐมีการสนับสนุนในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาгалอย่างไร
- 6.2 สิ่งที่มีความสำคัญที่สุดต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาгалมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.3 ปัจจัยที่มีผลต่อความเร็ว หรือความล่าช้าในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาгалมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.4 ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาгалมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.5 ปัญหา และอุปสรรคของการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีคณตรีสาขาวิชาคณตรีสาгалมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด

7. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้สัมภาษณ์.....

วันที่.....

เวลา.....

ประเด็นคำถาม

**โครงการวิจัย เรื่องสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล : กรณีศึกษาสาขาวิชานครศรีสากล
สาคัญมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์**

ชุดที่ 2 สัมภาษณ์ผู้บริหารในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสาคัญ

ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ อายุ..... ปี

ตำแหน่ง.....

เวลาเริ่มต้นสัมภาษณ์..... วันที่.....

1. การวางแผน (Planning)

- 1.1 ท่านมีการกำหนดแผนของแบบเทคโนโลยีดิจิตอลอย่างไร
- 1.2 ท่านมีการวางแผน ในด้านเงินทุน ในด้านกำลังคน และการลงทุนด้านเทคโนโลยีอย่างไร
- 1.3 ท่านมีเป้าหมายในอนาคตของแบบเทคโนโลยีดิจิตอลอย่างไร

2. การจัดองค์การ (Organizing)

- 2.1 ท่านมีจำนวนบุคลากรทางคณตรีที่ทำหน้าที่ในการเรียนการสอนในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสาคัญเท่าไร เพียงพอต่อความต้องการหรือไม่
- 2.2 โครงสร้างของแบบเทคโนโลยีดิจิตอลของท่านเป็นอย่างไร
- 2.3 ขั้นตอนต่างๆ ในการเรียนการสอนของแบบเทคโนโลยีดิจิตอลเป็นอย่างไร
- 2.4 หน้าที่การทำงานของฝ่ายต่างๆ มีหน้าที่อย่างไร

3. การบังคับบัญชา (Commanding)

- 3.1 วิธีการมอบหมายงานของท่านใช้วิธีการใด
- 3.2 การให้อำนาจในการตัดสินใจในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสาคัญเป็นอย่างไร
- 3.3 ท่านให้ความสำคัญกับความต้องการของบุคลากรทางคณตรีในด้านใด
- 3.4 ท่านมีวิธีการจูงใจบุคลากรในการทำงานอย่างไร

4. การประสานงาน (Coordinating)

- 4.1 วิธีการประสานงานภายในองค์การเป็นอย่างไร
- 4.2 ช่องทางสำหรับการแสดงความคิดเห็นของบุคลากรทางด้านตรีโลยีดันต์ได้
- 4.3 ปัญหาที่มาระบบทรัพยากรบส่วนตัวมีหรือไม่ อย่างไร

5. การควบคุม (Controlling)

- 5.1 ทำนั้นมีวิธีการประเมินอาจารย์ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลอย่างไร
- 5.2 หลักการประเมินมีมาตรฐานการปรับปรุงแก้ไขขึ้นกพร่องของบุคลากรอย่างไร

6. ปัจจัยที่มีผลต่อสภาพการบริหารแขนงเทคโนโลยีดันต์ : กรณีศึกษาสาขาวิชาดันต์สากลมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

- 6.1 รัฐมีการสนับสนุนในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลอย่างไร
- 6.2 สิ่งที่มีความสำคัญที่สุดต่อการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.3 ปัจจัยที่มีผลต่อความเร็ว หรือความล่าช้าในการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.4 ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.4 ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด
- 6.5 ปัญหา และอุปสรรคของการเรียนการสอนในแขนงเทคโนโลยีดันต์สากลมีอะไรบ้าง เพราะเหตุใด

7. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ผู้สอนภาษาไทย.....
วันที่.....
เวลา.....

ประเด็นคําถาม

โครงการวิจัย เรื่องสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิทัล : กรณีศึกษาสาขาวิชานครี
สาขาวิชาจัดการธุรกิจและการเงิน
สาขาวิชาภาษาไทย

ชุดที่ 3 สัมภาษณ์ ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชานครีสาขาวิชาจัดการธุรกิจและการเงิน

ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ อายุ ปี

ตำแหน่ง

เวลาเริ่มต้นสัมภาษณ์ วันที่

1. ระบบการบริหารงานในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชานครีสาขาวิชาจัดการธุรกิจและการเงิน

.....

.....

.....

.....

2. ท่านมีแนวทางอย่างไร ในการปรับปรุงในการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ

.....

.....

.....

.....

3. ท่านมีความคิดเห็นจากทิศทางการบริหารในแขนงของท่านอย่างไร

.....

.....

.....

.....

4. ให้อธิบายปัญหา และการแก้ปัญหานิด้านต่างๆ

5. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้สัมภาษณ์.....
วันที่.....
เวลา.....

ประเด็นคำถาม

**โครงการวิจัย เรื่องสภาพการบริหารแบบเทคโนโลยีดิจิตอล : กรณีศึกษาสาขาวิชานครี
สากলมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์กฤษณ์**

ชุดที่ 4 แบบสอบถาม นักศึกษาที่เรียนในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสาขาวิชานครีสากล

ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ อายุ..... ปี

ชั้นปี.....

เวลาเริ่มต้นสัมภาษณ์..... วันที่.....

1. สาเหตุในการเลือกเรียนในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสากลมีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

2. ท่านมีจุดมุ่งหมายอย่างไร ในการศึกษาในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสากล

.....

.....

.....

.....

.....

3. ท่านคิดว่าการศึกษาในแบบเทคโนโลยีดิจิตอลสากล มีประโยชน์และนำไปใช้ในอนาคตอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

4. ท่านมีปัญหา หรืออุปสรรคอย่างไรบ้างเกี่ยวกับการศึกษาในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล

.....

.....

.....

5. ท่านคิดว่าการบริหารจัดการในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัลสาขาวิชาดิจิทัล เหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

6. ท่านต้องการให้มีการดำเนินการอย่างไรเกี่ยวกับการศึกษาในแขนงเทคโนโลยีดิจิทัล

.....

.....

.....

7. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ผู้สัมภาษณ์.....
วันที่.....
เวลา.....

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์สัมภาษณ์ข้อมูล



ที่ ศธ 0564.14/ 1439

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี
เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

4 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ต้มภายนี้ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์สมามี ไชยศกรวงศ์กล)

เนื่องด้วย นายทรงพล กชเสนี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานคร (บริหารงานคนครี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาพการบูรณะแซงเงาโคโนโลยีคนครี : กรณีศึกษาสาขาวิชาคนครีสาขาวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ดังนี้

- | | | |
|-------------|----------------|---------------|
| 1. รศ.มนัส | วัฒน์ไชยศักดิ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผศ.บรรจง | ชาลีไวโรจน์ | กรรมการ |

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาที่ทำการวิจัยเป็นต้องขอความอนุเคราะห์สันภายณ์ข้อมูลกับบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ดังนั้น จึงควรขอความอนุเคราะห์สันภายณ์ เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหัวง่ว่างคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ เศรษฐ์ชัย) รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

ฝ่ายประสานงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0-2473-2000 ต่อ 1810



ที่ ศธ 0564.14/ 1440

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สัมภาษณ์ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (นางสาวรติพร ราชปรีชา)

เนื่องด้วย นายทรงพล คงเสนี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานคร (บริหารงานคนครี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาพการบูรณะแซงเงาในโลยีคันครี : กรณีศึกษาสาขาวิชาคนครีสถาก มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ดังนี้

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. รศ.มนัส วัฒนไชยบศ. | ประธานกรรมการ |
| 2. ผศ.บรรจง ชลวิโรจน์ | กรรมการ |

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาที่ทำการวิจัยจำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์สัมภาษณ์ข้อมูลกับบุคลากร ในหน่วยงานของท่าน ดังนั้น จึงได้ร่วมขอความอนุเคราะห์สัมภาษณ์ เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขออนพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารยุทธ์ เจริญชัยชร)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี



ที่ ศธ 0564.14/1441

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สัมภาษณ์ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ประธานหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคนตระสากล

เนื่องด้วย นายทรงพล คงเสนี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานคร (บริหารงานคนตระ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาพการบริหารแขวงเทศโนโลยีคนตระ : กรณีศึกษาสาขาวิชาคนตระสากล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. รศ.มนัส วัฒนไชยศ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผศ.บรรจง ชลวิโรจน์ | กรรมการ |

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาที่ทำการวิจัยจำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์สัมภาษณ์ข้อมูลกับบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ดังนั้น จึงโปรดช่วยอนุเคราะห์สัมภาษณ์ เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาห่วงว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ เกษมรุชาร)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

รายชื่อบุคลากรที่ขอสัมภาษณ์

1. นายประเสริฐ พิมพ์วุฒิ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมย์ วงศ์แก้ว
3. นายราชนทร์ เหมือนชอบ
4. นายทรงกฤษณ์ คงสัน
5. นายธงชัย เหลืองทอง
6. นายพิสิษฐ์ เอ蒙ดวง
7. นายกฤตธรรม ขาวแจ้ง

ภาคผนวก ๓

บุคลานุกรรม

บุคลานุกรรม

กฤตธรรม ขาวแจ้ง ตำแหน่ง ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สัมภาษณ์วันที่ 22 พฤษภาคม 2552

ทรงกฤษณ์ คงสัน ตำแหน่ง ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สัมภาษณ์วันที่ 22 พฤษภาคม 2552

ธงชัย เหลืองทอง ตำแหน่ง ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สัมภาษณ์วันที่ 22 พฤษภาคม 2552

ประเสริฐ พิมพ์ทิวน ตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาคณตรีสาขาวิชาคณตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สัมภาษณ์วันที่ 22 พฤษภาคม 2552

พิศิษฐ์ เออมดวง ตำแหน่ง ผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สัมภาษณ์วันที่ 22 พฤษภาคม 2552

รศิพร ราชปรีชา ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สัมภาษณ์วันที่ 14 ธันวาคม 2552

ราชนทร์ เกมเมื่อนขอบ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและผู้สอนในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สัมภาษณ์วันที่ 14 ธันวาคม 2552

สุมาลี ไชยศุกราภรณ์ ตำแหน่ง คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัมภาษณ์วันที่ 14 ธันวาคม 2522

อุดุลย์ วงศ์แก้ว ตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบในแขนงเทคโนโลยีดิจิตอล สัมภาษณ์วันที่ 14 ธันวาคม 2522

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - นามสกุล	นายทรงพล คงเสนี
วัน - เดือน - ปีเกิด	29 กรกฎาคม พ.ศ. 2511
สถานที่เกิด	อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
ที่อยู่	210 หมู่ 17 ตำบลปากช่อง อําเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2542	ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) คณะศึกษา (คนตระสากล) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
พ.ศ. 2553	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขางานคนตระ (การบริหารงานคนตระ) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา