

การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน

สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

วีระชัย เสือวีระชน



ผู้เขียน	วีระชัย เสือวีระชน
วันที่เขียน	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
สถานที่เขียน	สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
รหัสประจำตัว	JG 12445 .AS 094468 2556
จำนวนหน้า	102 หน้า

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรปริญญาตรีประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

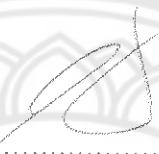
สาขาวิชานโยบายสาธารณะ

พฤษภาคม ๒๕๖๓

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและคณบดีคณะสังคมศาสตร์ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง  
เรื่อง “การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัด  
พิษณุโลก” เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีปีประกาศนียกศึกษา

มหาบัณฑิต สาขาวิชานโยบายสาธารณะ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิวากร แก้วมณี)

อาจารย์ที่ปรึกษา

  
(รองศาสตราจารย์ พรรณมุพานพรักษ์)

คณบดีคณะสังคมศาสตร์

พฤษภาคม 2556

<b>ชื่อเรื่อง</b>	การใช้หลักธรรมมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน
	ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
<b>ผู้ศึกษาค้นคว้า</b>	วีระชัย เรือวีระชน
<b>ที่ปรึกษา</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิภากร แก้วมณี
<b>ประเภทสารนิพนธ์</b>	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง รป.ม. สาขาวิชาโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, 2556
<b>คำสำคัญ</b>	ธรรมาภิบาล บริหาร ชลประทาน

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อศึกษาการใช้หลักธรรมมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก 2) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ปี 2555 จำนวน 248 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า 1) บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากเช่นกัน 2) บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ที่มีตำแหน่งหน้าที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามี 3 ด้านที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม และ ด้านหลักความรับผิดชอบ

<b>Title</b>	THE APPLICATION OF GOOD GOVERNANCE IN IRRIGATION OF REGIONAL IRRIGATION OFFICE 3 PHITSANULOK PROVINCE
<b>Author</b>	Werachai Chuawerachon
<b>Advisor</b>	Assistant Professor Dhiwakron Kaewmane, Ph.D.
<b>Academic Paper</b>	Independent Study M.P.A.in Public Policy, Naresuan University, 2013
<b>Keywords</b>	good governance, administration , irrigation

## ABSTRACT

The purposes of this study were to study the application of good governance in irrigation of regional irrigation office 3 Phitsanulok province and to compare the application of good governance classified by working positions. Populations of this study were 248 persons of regional irrigation office 3 Phitsanulok province. Researching tool was questionnaire created per objectives and conceptual framework. Percentage, Mean and Standard Deviation were utilized to analyze data.

The research results were as 1) The overall attitude of personnel to the application of good governance in irrigation of regional irrigation office 3 Phitsanulok province was at a high level and high as well when each aspect is considered. 2) Different position of personnel the significant at .05 for the overall and significant at .05 for three each aspect, The rule of raw, Morality and Responsibility.

## ประกาศคุณปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยความอนุเคราะห์ให้คำปรึกษา  
แนะนำอย่างดีเยี่ยมจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิวากร แก้วมณี ผู้เป็นที่ปรึกษาและควบคุม  
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อย แนะนำแนวทางการวิจัยอย่างใกล้ชิด เอื้อ  
อาทรให้กำลังใจในการต่อสู้อุปสรรค ผู้วิจัยรู้สึกปราบปรามปลื้มทะนงนักถึงพระคุณท่านและ  
ขอขอบพระคุณไว้ในโอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.สุกิจ ขอเชี้ยวกลาง นายฤทธิ์ พรมวิจิตร และนายสมหวัง  
เจริญสุข ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าให้  
ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณผู้บริหารและบุคลากรสำนักหอประทับที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกที่ให้ความ  
อนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือ และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี และขอขอบคุณที่ เพื่อนและน้อง  
สาขาวิชานโยบายสาธารณะทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำและเป็นกำลังใจเสมอมา

ท้ายสุดนี้ ขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบิดา มารดา ซึ่งเป็นผู้วางแผนรากฐานในการศึกษา  
และขอขอบคุณผู้ใกล้ชิดทุกท่านที่ให้ความรัก ความห่วงใย คอยช่วยเหลือทุกด้าน จนผู้ศึกษา  
ค้นคว้าสำเร็จเป็นอย่างดีสมความปรารถนา และประโยชน์ใดๆ อันเกิดจากการศึกษาค้นคว้าด้วย  
ตนเองฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอบน้อมบูชาพระคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณ  
ทุกท่านท่านที่ได้อบรมสั่งสอนและชี้แนะแนวทางการศึกษาแก่ผู้ศึกษาค้นคว้าเสมอมา

วีระชัย เชื้อวีระชน

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและของความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	3
สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า.....	4
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหาร.....	9
ความหมายของการบริหาร.....	9
ทักษะทางการบริหาร.....	10
กระบวนการบริหาร.....	14
แนวคิดการบริหารและประสิทธิผลขององค์กร.....	15
แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล.....	32
ความหมายของธรรมาภิบาล.....	32
รัฐธรรมนูญกับธรรมาภิบาล.....	35
ธรรมาภิบาลกับสังคมไทย .....	36
แนวทางการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลในการบริหารองค์กร.....	40
กรอบแนวคิดการศึกษาค้นคว้า.....	57

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	58
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	58
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	59
การสร้างเครื่องมือ.....	60
การหาคุณภาพเครื่องมือ.....	61
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	62
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
4 ผลการวิจัย.....	66
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	66
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	66
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
5 บทสรุป.....	83
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	83
วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า.....	83
สรุปผลการศึกษาค้นคว้า.....	85
อภิปรายผล.....	86
ข้อเสนอแนะ.....	87

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม .....	89
ภาคผนวก.....	93
ภาคผนวก ก รายนามผู้เขียนช่วยในการตรวจสอบภาพเครื่องมือ.....	94
ภาคผนวก ข เครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า.....	96
ภาคผนวก ค ตารางวิเคราะห์ความต้องเชิงเนื้อหา.....	103
ภาคผนวก ง ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	110
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	113

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างบุคลากรในสังกัดสำนักชลประทาน 3 จังหวัดพิษณุโลก.....	59
2 แสดงสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหาร งานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตาม ตำแหน่งหน้าที่.....	67
3 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในภาพรวม .....	68
4 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลัก นิติธรรม.....	69
5 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลัก คุณธรรม.....	70
6 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลัก ความโปร่งใส.....	72
7 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ บริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลัก ความมีส่วนร่วม .....	74

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
8 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักความรับผิดชอบ .....	75
9 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักความคุ้มค่า .....	77
10 ผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ .....	78
11 แสดงผลการเบรี่ยบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ในภาพรวม .....	79
12 แสดงผลการเบรี่ยบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ด้านหลักนิติธรรม .....	80
13 แสดงผลการเบรี่ยบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ด้านหลักคุณธรรม .....	81
14 แสดงผลการเบรี่ยบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ด้านหลักความรับผิดชอบ .....	82

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 แสดงค่าความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ของผู้เขียนชากู 3 คน.....	104



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ท่ามกลางกระแสของโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยี ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการค้าเสรี การพัฒนารัฐบาลสิ่งแวดล้อม และการเชื่อมโยงของระบบข้อมูลข่าวสารแบบเครือข่าย รวมถึงพัฒนาการของความเป็นประชาธิปไตยที่เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมมากขึ้น และการเดินทางในสิทธิมนุษยชน ทุกสังคมในโลกรวมทั้งประเทศไทย ต่างได้รับผลกระทบซึ่งก่อให้เกิดทั้งโอกาสและภัยอุปสรรคต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ และมีความจำเป็นจะต้องหาแนวทางและรูปแบบในการปรับตัวเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันรวมทั้งให้สามารถรองรับและใช้ประโยชน์จากผลของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้มากที่สุด เป็นที่คาดหมายว่า กระแสการค้าเสรีซึ่งผลักดันให้ประเทศไทยต่าง ๆ ในโลกรวมกันเป็นเขตเศรษฐกิจเดียวกัน โดยเฉพาะในระดับภูมิภาค กำลังจะกลายเป็นความจริงมากยิ่งขึ้น ในแต่ละภูมิภาคอาจมีวัฒนธรรมและค่านิยมที่แตกต่างกัน แต่เศรษฐกิจเดียวของประเทศไทยและอาเซียน (ASEAN Community) ซึ่งเป็นการรวมตัวกันของสมาชิกทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง ขณะเดียวกันประเทศไทยยังมีความจำเป็นที่จะต้องยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในด้านต่าง ๆ ให้สูงขึ้น เช่น ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ ประสิทธิภาพภาครัฐ ประสิทธิภาพภาคธุรกิจ และโครงสร้างพื้นฐาน

นอกจากนี้ข้อขัดแย้งด้านแนวความคิดด้านการเมือง ศาสนาและวัฒนธรรมของโลกที่มีมาช้านานพัฒนาไปสู่ปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหากัยสังคม ภัยจากการขยายตัวของการก่อการร้าย ข้ามชาติ การละเมิดสิทธิมนุษยชน ลัทธิแอลล์แต่เป็นภัยคุกคามที่ทุก ๆ ประเทศกำลังเผชิญหน้าและต้องให้ความสำคัญในการแก้ไข แต่ก็ยังไม่สามารถที่จะทำให้บรรเทาเบาบางลงไปได้ ขณะเดียวกัน

hely ประเทศต่างให้ความสำคัญกับเรื่องคุณธรรม จริยธรรม ธรรมาภิบาล ความโปร่งใส ควบคู่ไป กับการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารประเทศมากขึ้น

ธรรมาภิบาลเป็นแนวทางการบริหารที่กำหนดไว้ในกฎหมายและระเบียบแบบแผนในหลาย ระดับ เริ่มตั้งแต่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสร้างระบบบริหารกิจการบ้านเมืองและ สังคมที่ดี พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ ดี พ.ศ. 2546 (พระมหาเสร์ คำพาย, 2549 : 2) และผลของการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองภายใน ประเทศไทยและการประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ซึ่งได้มีการ บัญญัติสาระสำคัญเกี่ยวกับการตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐ การสร้างความเข้มแข็งขององค์กร อิสระภายใต้รัฐธรรมนูญ การขยายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารกิจการบ้านเมืองให้ กว้างขวางขึ้น โดยเฉพาะการให้ประชาชนและชุมชนเข้ามามีบทบาทในการตัดสินใจเกี่ยวกับการ กำหนดนโยบายสาธารณะและการจัดสรรทรัพยากร ตลอดจนการริเริ่มแผนงาน โครงการ มาตรการ และตรวจสอบการดำเนินการต่าง ๆ ของภาครัฐ นอกจากนี้ยังเน้นถึงเรื่องธรรมาภิบาลและ จริยธรรมในการบริหารกิจการบ้านเมือง มาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตประพฤติ มิชอบ และให้มีการประกาศใช้มาตรฐานทางจริยธรรมและคุณธรรมสำหรับผู้ดำรงตำแหน่งทาง การเมืองและเจ้าหน้าที่ของรัฐอีกด้วย (แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย 2551 – 2555 : 11) นอกจากนี้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและตั้งคุณแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2559) ก็ ได้กำหนดการเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญยิ่ง ที่นี่เนื่องจาก การพัฒนาประเทศที่ผ่านมา yang คงให้ประชาชนมีส่วนร่วมในระดับที่ค่อนข้างน้อย มีปัญหาเกี่ยวกับความโปร่งใสไม่เป็นธรรมและการทุจริตประพฤติมิชอบ อันมีผลกระทบต่อ ภาพลักษณ์ของประเทศไทยในเวทีนานาชาติ

นับจากวันที่ 13 มิถุนายน 2445 ถึงปัจจุบันเป็นระยะเวลากว่า 110 ปี ของการ สถาปนากรุงเทพมหานคร องค์กรที่ทำงานรับใช้ประชาชนมาช้านานซึ่งดำเนินอย่างยั่งยืนที่องค์กรแห่ง นี้ต้องมีศักยภาพเพาะกายการทำงานเกี่ยวกับน้ำ เพื่อสร้างปรับเปลี่ยนสุขของคนทั้งประเทศถือ เป็นเรื่องใหญ่ แต่ก็ไม่ใช่เรื่องยากหากมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสามารถอย่างแท้จริงมาร่วม

ขับเคลื่อนองค์กรนี้ไปด้วยกัน (ข่าวชลประทาน, 2555 : 4) กรมชลประทานเป็นหน่วยงานภาครัฐที่ต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ซึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการของทุกส่วนราชการในการกระทำการกิจให้บรรลุ เป้าหมาย และเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งเน้นการ พัฒนาคุณภาพและธรรมาภิบาลของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารราชการเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาลอันจะทำให้ประชาชนเกิดความมั่นใจ ศรัทธา และไว้วางใจใน การบริหารราชการ

ดังนั้นสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐหน่วยงานหนึ่ง จึง จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล โดยที่ข้าราชการเป็นกลไกสำคัญที่สุด ในการนำหลักการสู่การปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ คือ เป็นผู้นำด้านพัฒนาแหล่งน้ำ และ แก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ

จากความเป็นมาและความสำคัญดังกล่าว ผู้ศึกษาด้านค่าว่าจึงมีความสนใจที่จะศึกษาว่า สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกได้นำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารมากน้อยเพียงใด โดยการศึกษาจากความคิดของข้าราชการเพื่อจะได้นำผลการศึกษาด้านค่าว่าเป็นข้อมูลให้ผู้บริหาร และเป็นแนวทางให้ผู้บริหารทุกระดับที่รับผิดชอบนำไปใช้ในการพัฒนาโดยใช้หลักธรรมาภิบาลให้มีประสิทธิภาพต่อไป

#### จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อศึกษาการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรต่อการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่

## สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า

บุคลากรที่มีตำแหน่งหน้าที่ต่างกัน จะมีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาล ใน การบริหารงานชลประทานต่างกัน

### ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

#### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มุ่งศึกษาเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงาน ชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่า ด้วยการสร้างระบบการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี พ.ศ. 2542 ทั้ง 6 ด้าน คือ

##### 1.1 ด้านหลักนิติธรรม

##### 1.2 ด้านหลักคุณธรรม

##### 1.3 ด้านหลักความโปร่งใส

##### 1.4 ด้านหลักความมีส่วนร่วม

##### 1.5 ด้านหลักความรับผิดชอบ

##### 1.6 ด้านหลักความคุ้มค่า

#### 2. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คือ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทาน ที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2555 ประกอบด้วย ข้าราชการจำนวน 200 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 400 คน ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 80 คน รวมทั้งสิ้น 680 คน (ข้อมูล กรกฎาคม 2555)

2.2 กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ปี 2555 การกำหนดกลุ่มตัวอย่างให้ตารางของเครชีแอลเอมอร์เกนได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 248 คน

#### 3. ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย

##### 3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่ ตำแหน่งหน้าที่ จำแนกเป็น 3 ตำแหน่ง คือ

###### 3.1.1 ข้าราชการ

### 3.1.2 ลูกจ้างประจำ

### 3.1.3 ลูกจ้างชั่วคราว

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ทั้ง 6 ด้าน คือ

#### 3.2.1 ด้านหลักนิติธรรม

#### 3.2.2 ด้านหลักคุณธรรม

#### 3.2.3 ด้านหลักความโปร่งใส

#### 3.2.4 ด้านหลักความมีส่วนร่วม

#### 3.2.5 ด้านหลักความรับผิดชอบ

#### 3.2.6 ด้านหลักความคุ้มค่า

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน หมายถึงการดำเนินการบริหารและจัดการชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ตามอำนาจหน้าที่เพื่อพัฒนาคุณภาพงานชลประทานโดยยึดหลัก 6 ประการคือ

1.1 หลักนิติธรรม หมายถึง การออกกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆ ให้ทันสมัย เป็นธรรม เป็นที่ยอมรับของสังคม และสังคมยินยอมพร้อมใจปฏิบัติตาม

1.2 หลักคุณธรรม หมายถึง หลักการยึดมั่นในความถูกต้อง ดีงาม ให้บุคคลในองค์กรยึดถือในการปฏิบัติหน้าที่เป็นตัวอย่างแก่สังคม มีความซื่อสัตย์ จริงใจ ยั่น อดทน มีระเบียบวินัย ประกอบวิชาชีพสุจริตจนเป็นนิสัย

1.3 หลักความโปร่งใส หมายถึง การสร้างความไว้วางใจเชิงกันและกันของคนในองค์กร เปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการ

1.4 หลักความมีส่วนร่วม หมายถึง หลักการเปิดโอกาสให้บุคคลมีส่วนร่วมรับรู้ เสนอความคิดเห็นในการตัดสินใจปัญหาสำคัญ

1.5 หลักความรับผิดชอบ หมายถึง หลักการตระหนักร่วมกันในสิทธิหน้าที่ความสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคม

1.6 หลักความคุ้มค่า หมายถึง หลักการบริหารจัดการและทรัพยากรที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม

2. บุคลากรชลประทาน หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งข้าราชการ ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว ในสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

3. ตำแหน่งหน้าที่ หมายถึง การปฏิบัติงานในหน้าที่ของบุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกเป็น 3 ตำแหน่ง คือ

3.1 ข้าราชการ หมายถึง บุคคลซึ่งได้รับการบรรจุแต่งตั้งให้รับราชการและปฏิบัติหน้าที่ในสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

3.2 ลูกจ้างประจำ หมายถึง บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งการบรรจุเข้าทำงานในสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งลักษณะงาน จะเป็นการว่าจ้างแบบระยะยาวย หมายถึงจะสามารถทำงานในตำแหน่งใดๆได้จนกว่าจะปลดเกษียณ

3.3 ลูกจ้างชั่วคราว หมายถึงลูกจ้างจากบุบประมาณโครงการเฉพาะกิจสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้บริหารโครงการชลประทานสามารถใช้ข้อมูลที่ค้นพบเป็นแนวทางในการวางแผนปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาการบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาลของการบริหารงานชลประทานสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

2. ผู้บริหารโครงการชลประทานสามารถใช้ข้อมูลที่ค้นพบ เป็นแนวทางในการส่งเสริมสนับสนุนปัจจัยในการบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาลของการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ให้สอดคล้องกับปัญหาและเหมาะสมสมกับสภาพความจำเป็น

3. ผู้บริหารโครงการชลประทานใช้เป็นข้อมูลในการกำกับดูแลตาม ประเมินผล การดำเนินการบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาลของงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ได้นำเสนอตามหัวข้อดังต่อไปนี้

#### 1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหาร

1.1 ความหมายของการบริหาร

1.2 ทักษะทางการบริหาร

1.3 บทบาทของผู้บริหาร

1.4 กระบวนการบริหาร

1.5 แนวคิดการบริหารและประสิทธิผลขององค์กร

#### 2. แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล

2.1 ความหมายของธรรมาภิบาล

2.2 รัฐธรรมนูญกับธรรมาภิบาล

2.3 ธรรมาภิบาลกับสังคมไทย

2.4 แนวทางการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลในการบริหารองค์กร

#### 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 4. กรอบแนวคิดการศึกษาค้นคว้า

## แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหาร

### ความหมายของการบริหาร

มีนักการศึกษาได้ให้ความหมายของการบริหารไว้หลายทัศนะด้วยกันผู้วิจัยได้รวบรวมไว้ดังนี้

อยชัย ชา (2542 : 6) ได้ให้คำจำกัดความของการบริหารว่า การบริหาร คือ การ รวม พลังของกลุ่มคนที่มีวัตถุประสงค์ร่วมกันและใช้ทรัพยากรกรากการบริหารเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ด้วย ความร่วมแรงร่วมใจแก่ไขปัญหาอุปสรรคทั้งปวง

พิมลดารย์ นามวัฒน์ (2540 : 6) ได้อธิบายความหมายของการบริหารไว้ว่า การบริหารคือ การประสมประสานทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิผล และบรรลุผล สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ปรีญาพร วงศ์อนุตรโจน์ (2543 : 42) อธิบายว่า การบริหาร หมายถึง การทำงานของคณะบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่จะทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยการใช้กระบวนการบริหาร

พีระสิทธิ์ คำนวนศิลป์ (2543 : 1) กล่าวว่า การบริหาร คือ การทำให้งานต่างๆ ให้ลุล่วงหรือ สำเร็จโดยอาศัยบุคคลอื่นเป็นผู้ทำ

เจริญผล สุวรรณโชน (2544 : 232) อธิบายว่า การบริหาร คือ กระบวนการทางสังคมอย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นกับกลุ่มคนกลุ่มหนึ่ง ที่เข้ามาร่วมกันเพื่อกำกิจกรรมอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เพื่อให้บรรลุถึงจุดหมายตามที่ได้กำหนดเอาไว้

จุรีรัตน์ ภู่สาระ และจันทรานี สงวนนาม (2545 : 4) กล่าวว่า การบริหารเป็นเรื่องของการ กระทำกิจกรรมโดยผู้บริหารและสมาชิกในองค์กร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด

วิโรจน์ สารวัฒน์ (2546 : 1) กล่าวว่า การบริหารเป็นกระบวนการกำหนดงานเพื่อให้บรรลุ จุดหมายขององค์กร โดยอาศัย "หน้าที่ทางการบริหาร" ที่สำคัญ คือ การวางแผน (Planning) การ จัดองค์กร (Organizing) การนำ (Leading) และการควบคุม (Controlling)

จากความหมายดังกล่าว สรุปได้ว่า การบริหาร คือกระบวนการปฏิบัติงานของบุคคลในหน่วยงาน หรือองค์กร เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ ซึ่งจะต้องอาศัยทรัพยากรทางการบริหารต่างๆ เช่น คน เงิน วัสดุอุปกรณ์ และวิธีการจัดการ โดยใช้กระบวนการต่างๆ ให้เหมาะสม สอดคล้องกัน

### ทักษะทางการบริหาร

ผู้บริหารเป็นบุคคลที่มีความสำคัญยิ่งต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน นอกจากผู้บริหารจะต้องมีคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงานต่างๆ ของผู้บริหารแล้ว องค์ประกอบหนึ่งที่ส่งผลต่อการบริหารงานของผู้บริหาร คือ ทักษะของผู้บริหาร มีผู้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับทักษะการบริหารไว้ดังนี้

ระหว่าง เนตรโพธิ์แก้ว (2542 : 44 - 45) กล่าวว่า ผู้บริหารต้องมีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาและการตัดสินใจที่ถูกต้อง และในฐานะที่เป็นผู้ตัดสินใจผู้บริหารจึงต้องมีทักษะขั้นพื้นฐานที่สำคัญ 3 อย่าง คือ

1. ทักษะทางด้านเทคนิค (Technical Skills) คือ ความสามารถในการใช้วิธีการอุปกรณ์และเทคนิคต่างๆ สำหรับการปฏิบัติงานอย่างโดยย่างหนักโดยเฉพาะ ทักษะนี้มาจากการประสบการณ์และการศึกษา
2. ทักษะทางด้านมนุษย์ (Human Skills) ได้แก่ ความสามารถที่เกี่ยวกับมนุษย์สัมพันธ์ ความสามารถจูงใจคนให้ทำงาน การสร้างความรู้สึกจริงรักภักดีต่องค์กร
3. ทักษะทางด้านความคิด (Conceptual Skills) คือ ความสามารถของผู้บริหารในการมองเห็นองค์กรโดยรวม สามารถเข้าใจปัญหาต่างๆ เข้าใจระบบต่างๆ ขององค์กร เพื่อการตัดสินใจ แก้ปัญหาที่ถูกต้อง

อย่างไรก็ตาม การพัฒนาในด้านของทักษะของการบริหารนั้น จะมีการเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย เช่น ဂวิล มาตราเลียม (2544 : 71) ได้สรุปการศึกษาของ เซอร์ จิโควาน尼(Sergiovanni) เกี่ยวกับเทคนิคของผู้นำที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพัฒนาในเรียน 5 ประการ คือ

1. ทักษะด้านเทคนิค (Technical Leadership) เป็นภาวะผู้นำที่เกี่ยวกับเทคนิคการบริหารงาน เช่น การวางแผน การจัดองค์กร การประสานงาน การสื่อสารความ การประเมินผลงาน เป็นต้น
  2. ทักษะด้านมนุษย์ (Human Leadership) เป็นภาวะผู้นำเกี่ยวกับการจัด และการสร้าง ทรัพยากรมนุษย์ ทั้งในด้านการพัฒนา การบำรุงรักษา การให้ข้อมูลกำลังใจ กระตุ้นให้เกิดความเจริญก้าวหน้า และความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน
  3. ทักษะด้านการศึกษา (Educational Leadership) เป็นภาวะผู้นำเกี่ยวกับการใช้ความรู้ ความสามารถด้านการศึกษา และระบุการจัดการโรงเรียน เช่น สมรรถนะในการตรวจเคราะห์ ความต้องการของนักเรียน การพัฒนาหลักสูตร การนิเทศ การประเมินผลการเรียน การสอน เป็นต้น
  4. ทักษะด้านการเป็นสัญลักษณ์ (Symbolic Leadership) เป็นภาวะผู้นำเกี่ยวกับการรวม ความตั้งใจ ความสนใจของบุคลากร หรือบุคลากรอื่นๆ ในเนื้อหาสาระ หรือกิจกรรมสำคัญที่มีต่อ โรงเรียน เป็นตัวแทนหรือผู้นำปฏิบัติในเรื่องที่สำคัญ
  5. ทักษะด้านวัฒนธรรม (Cultural) เป็นภาวะผู้นำด้านวัฒนธรรมเกี่ยวกับการสร้าง เอกลักษณ์ของโรงเรียน ซึ่งมีผลการวิจัยหลายเรื่อง พบว่า โรงเรียนที่มีวัฒนธรรมเข้มแข็ง เป็นปัจจัย สำคัญยิ่งต่อการยอมรับของสังคม
- วิโรจน์ สารัตน์ (2546 : 5) ได้กล่าวถึง ทักษะการบริหารว่า มีผู้จำแนกไว้ที่สำคัญ 3 ทักษะ คือ ทักษะเชิงเทคนิค (Technical Skills) ทักษะเชิงมนุษย์ (Human Skills) และทักษะเชิง มนิทศ (Conceptual Skills) โดยแต่ละทักษะมีลักษณะ ดังนี้
1. ทักษะเชิงเทคนิค หมายถึง ความสามารถในการใช้เครื่องมือ หรือวิธีการเฉพาะ สังเกตได้ถ้วน ทักษะเชิงเทคนิคจะเป็นการทำงานกับ "สิ่งของ" ในขณะที่ทักษะเชิงมนุษย์เป็นการ ทำงานกับ "คน"
  2. ทักษะเชิงมนุษย์ หมายถึง ความสามารถที่จะทำงานกับคนอื่น หรือเข้ากับคนอื่นได้ดี สังเกตได้ถ้วน ทักษะเชิงเทคนิคจะเป็นการทำงานกับ "สิ่งของ" ในขณะที่ทักษะเชิงมนุษย์เป็นการ ทำงานกับ "คน"

3. ทักษะเชิงมโนทัศน์ หมายถึง ความสามารถในการมององค์กร โดยภาพรวมกับความสัมพันธ์กับภายนอก ความเข้าใจในความสัมพันธ์ระหว่างส่วนต่างๆ ขององค์กร และการส่งผลต่อกัน และความรู้ที่สามารถวินิจฉัยและประเมินปัญหาต่างๆ เป็นต้น

พรหมเมศร์ คำผาดย (2550 : 13 -14) ได้กล่าวถึง การศึกษาของ แอนโทนี (Anthony) เกี่ยวกับทักษะทางการบริหารที่ผู้บริหารจำเป็นต้องใช้ เพื่อให้เป็นผู้บริหารที่มีความสามารถได้ 9 ประการ ดังนี้

1. การตั้งเป้าหมาย (Goal Setting) เป้าหมายของงานที่มีคุณค่า จะต้องเกิดจาก การร่วมกันกำหนดระหว่างบุคคล 3 ฝ่าย คือ ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชาของผู้บริหาร และผู้ใต้บังคับบัญชา ของผู้บริหาร ผู้บริหารจะต้องทำงานในฐานะเป็นผู้ไกล่เกลี่ย และประสานความใน การตั้งเป้าหมาย ให้เป็นที่เข้าใจและยอมรับทุกฝ่าย

2. ภาวะผู้นำ (Leadership) ภาวะผู้นำ คือ การทำให้คนอื่นทำในสิ่งที่เขาอยากให้ทำแบบ ภาวะผู้นำมีอยู่หลายแบบ แต่ไม่มีแบบใดที่ดีที่สุดในทุกสถานการณ์ ผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพควรจะพยายามเปลี่ยนแปลงแบบของภาวะผู้นำจากความเด็จจารไปสู่แบบใหม่ส่วนร่วมหรือแบบ ประชาธิปไตย

3. การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ (Problem Solving and Decision Making) ผู้บริหาร จะต้องรับรู้ถึงสิ่งที่จะต้องตัดสินใจ ต้องสามารถเข้าถึงปัญหาได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงแก่นของ ปัญหาเพื่อพัฒนาการตัดสินใจที่เหมาะสม ผู้บริหารจะต้องไม่เสียเวลา กับการแก้ปัญหาเล็กๆ น้อยๆ แต่ก็จะไม่ให้ความสนใจเฉพาะปัญหาที่สำคัญเท่านั้น ผู้บริหารจะต้องไม่เลื่อนการแก้ปัญหาออกไป และจะต้องตัดสินใจในแนวที่มุ่งหวังว่าจะได้ดีที่สุด ผู้บริหารไม่ควรอนุญาตการตัดสินใจทั้งหมด ให้แก่คณะกรรมการ

4. การติดต่อสื่อสาร (Communication) การติดต่อสื่อสาร คือ การส่งผ่านข้อมูลข่าวสาร และความเห็นจากบุคคลหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่ง ทักษะการติดต่อสื่อสารที่ดีมี 3 องค์ประกอบคือ ความเข้าใจผู้อื่น (Empathy) การใช้สื่อที่เหมาะสม (Appropriate Media) และทักษะในการฟัง (Listening Skills) ผู้บริหารที่ขาดทักษะเหล่านี้จะพบความยุ่งยากในการบริหาร

5. การเสนอแนะและการให้คำปรึกษา (Coaching and Counseling) ผู้บริหารต้องเป็นผู้เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่สมาชิกในองค์การ เพราะในการกิจกรรมการบริหารย่อมมีปัญหาเกิดขึ้นอยู่เป็นประจำ ทั้งปัญหาระหว่างบุคคลและปัญหาในการปฏิบัติงาน โดยปกติแล้วทักษะที่ใช้ในการให้คำปรึกษาควรจะได้ใช้เฉพาะปัญหาที่เกี่ยวกับงาน ผู้บริหารที่ดีจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องกับการเสนอแนะผู้ใต้บังคับบัญชาในลักษณะของการแนะนำ และการกระตุ้นจะต้องให้คำชี้แจ้งและให้สิ่งจูงใจอื่นๆ เมื่อเข้าปฏิบัติงานดี และต้องคัดค้านหรือต่อต้านเมื่อการปฏิบัติงานเกิดปัญหาขึ้น

6. การจัดการเปลี่ยนแปลงและความขัดแย้ง (Managing Change and Conflict) การเปลี่ยนแปลงนั้นมีอยู่ในเกือบทุกหน้าที่ของการบริหาร ผู้บริหารที่มีความสามารถจะต้องตระหนักรู้ในเรื่องของความเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างดี และจะต้องหาทางจัดการกับความเปลี่ยนแปลงที่มีลักษณะขัดขวางและต่อต้านการทำงาน ผู้บริหารควรใช้วิธีการชี้แนวทาง และกำกับการเปลี่ยนแปลงการจัดการเปลี่ยนแปลงคร่าวมุ่งเพื่อทำให้บรรลุเป้าหมายขององค์การ ของผู้บริหารและบรรลุความต้องการของผู้ใต้บังคับบัญชาด้วย เนื่องจากความเปลี่ยนแปลงจำนวนมาก มักกล้ายมาเป็นความขัดแย้ง ผู้บริหารจะต้องตระหนักรู้ว่า ความขัดแย้งเป็นสิ่งที่ดีสำหรับองค์การ ผู้บริหารที่มีความสามารถจะต้องจัดการความขัดแย้งในแนวทางที่สร้างสรรค์มากกว่าการเมินเฉย หรือการขัดมั่นคงกันไป

7. ทักษะทางการเมือง (Political Skills) เป็นการเตรียมพร้อมให้ผู้บริหารเพื่อการ lutnหลีก เพื่อลดความล่าช้า และเพื่อการทำงานให้เร็วขึ้น ทักษะดังกล่าวมีความจำเป็นและเป็นที่ต้องการขององค์กรทุกชนิด ตัวอย่างทักษะทางการเมืองบางอย่าง เช่น การตัดสินใจร่วมกันการเจรจาต่อรอง การประสานงาน การล้างడัน การซ่อมแซมให้กลับเป็นต้น

8. การบริหารเวลา (Managing Time) เวลาอาจถูกมองว่าเป็นทรัพยากรที่จำเป็นหรืออาจถูกมองว่าเป็นข้อจำกัดที่น่ากลัวต่อการปฏิบัติงานทางการบริหาร ผู้บริหารจะต้องสามารถจัดการเวลาของตนเองให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้บริหารจะต้องเอาจริงเอาจังกับการใช้เวลาให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานให้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย

## 9. การประเมินผลและการให้รางวัล (Evaluation Rewarding) ผู้บริหารที่จะหนักในเรื่องนี้ จะต้องให้ความสำคัญกับกระบวนการประเมินผลและการให้รางวัล

จากแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทักษะของผู้บริหาร จะเห็นว่า ผู้บริหารสถานศึกษาก็จาก จะมีความสามารถแล้ว ควรจะมีทักษะทางด้านการบริหารด้วย ซึ่งผู้บริหารแต่ละระดับมีความจำเป็นต้องใช้ทักษะทางการบริหารแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับปริมาณงาน ขนาดของหน่วยงาน เช่น ผู้บริหารระดับสูง ควรมีทักษะทางด้านการจัดการให้มากกว่าด้านอื่นๆ ส่วนทักษะด้านเทคนิค และทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์ก็มีความสำคัญอย่าง ตรงกันข้ามกับผู้บริหารระดับปฏิบัติการจะ ต้องมีทักษะทางด้านเทคนิคให้มากกว่าทักษะด้านอื่นๆ เป็นต้น

### กระบวนการบริหาร

ในการบริหารงานชุดประทานซึ่งดำเนินงานต่างๆ โดยกลุ่มบุคคล เพื่อจัดการร้ำให้มีประสิทธิภาพนั้น จึงต้องจัดในรูปของกระบวนการ คือ มีการจัดลำดับขั้นตอนกิจกรรมรวมทั้งบทบาท หน้าที่ และความสัมพันธ์ของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย การดำเนินการในแต่ละขั้นตอนเป็นไปอย่างเหมาะสม ชัดเจน และเป็นระบบ การบริหารงานชุดประทานที่ดีจึงจำเป็นต้องอาศัยกระบวนการบริหาร ซึ่งมีนักบริหารได้กล่าวถึงกระบวนการบริหารไว้หลายทัศนะ ดังนี้

กูลิก และเօร์วิค (ศิริอรา ขันอหัตถ์. 2541 : 53 ; อ้างอิงจาก Gulick and Urwick. 1937.

Papers on the Science of Administration. P.13) แบ่งกระบวนการบริหารออกเป็น 7 ขั้นตอน คือ

1. การวางแผน (Planning) หมายถึง การกำหนดโครงการไว้ล่วงหน้าว่าจะทำอะไร
2. การจัดองค์กร (Organizing) หมายถึง การจัดหน่วยงาน โดยการจัดแบ่งงานขององค์กรหรือของหน่วยงานเป็นหน่วยงานย่อย พัฒนาและวัดประสิทธิภาพ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
3. การบริหารงานบุคคล (Staffing) หมายถึง การดำเนินงานบริหารบุคคลเป็นการสร้างคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าสู่หน่วยงาน

4. การอำนวยการ (Directing) การสั่งการเป็นขั้นตอนที่สำคัญในกระบวนการบริหารและเป็นบทบาทของผู้บริหาร

5. การประสานงาน (Coordinating) หมายถึง การประสานงานระหว่างหน่วยงานหรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการติดต่อสื่อสารภายในองค์กร

6. การรายงาน (Reporting) หมายถึง การรายงานผลการปฏิบัติงานและการประชุมสัมพันธ์ขององค์กร

7. การจัดงบประมาณ (Budgeting) หมายถึง การบริหารงบประมาณ เป็นการวางแผนในการใช้เงินล่วงหน้าและดำเนินการใช้เงินตามงบที่ได้รับ

ฟายอล (เจริญผล สุวรรณโพธิ. 2544 : 234-235 ; อ้างอิงจาก Fayol, 1967. General and Industrial Management. P. 43-107) ได้แบ่งกระบวนการบริหารออกเป็น 5 ขั้นตอน คือ

1. การวางแผน (Planning) หมายถึง การศึกษาอนาคต และการจัดแผนงานเพื่อการปฏิบัติงาน

2. การจัดองค์การ (Organizing) หมายถึง การดำเนินการทั้งในเรื่องของวัสดุ และของบุคคลที่อยู่ในองค์กรนั้น การจัดการจะต้องทำด้วยกันทั้งวัสดุและบุคคล

3. การสั่งการ (Directing) หมายถึง การที่จะทำให้ผู้ร่วมงานทำงาน

4. การประสานงาน (Coordinating) หมายถึง การรวมเข้าด้วยกันและจัดการให้มีความสัมพันธ์ต่อกันในกิจกรรมที่จัดขึ้นในองค์กรทุกอย่าง

5. การควบคุม (Controlling) หมายถึง การที่มองเห็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้น องค์กรที่ปฏิบัติตามกฎที่ได้วางไว้ และกำหนดขึ้นตามที่มุ่งหมายได้ตกลงกันไว้

สมยศ นาวีกุล (2540 : 19) กล่าวถึง ตัวราการบริหารส่วนใหญ่ในปัจจุบันจะกล่าวถึงกระบวนการบริหารทั่วๆ ไป ไว้ 4 อย่าง คือ

1. การวางแผน (Planning) เป็นกระบวนการบริหารที่เกี่ยวพันกับการทำหนดเป้าหมาย และการทำหนดวิธีการ หรือแผนงานขึ้นมาเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

2. การจัดองค์การ (Organizing) เป็นกระบวนการบริหาร ที่เกี่ยวพันกับการมอบหมายงาน การรวมกลุ่มงานเป็นแผนงาน และการจัดสรรงรัฐพยากรไปยังแผนงาน

3. การสั่งการ (Directing) เป็นกระบวนการบริหารที่เกี่ยวพันกับการสูงใจ การเป็นผู้นำ และการติดต่อสื่อสารกับผู้อยู่ใต้บังคับบัญชา เพื่อที่จะบรรลุเป้าหมายขององค์การ

4. การควบคุม (Controlling) เป็นกระบวนการบริหารที่เกี่ยวพันกับการตรวจสอบกิจกรรม ขององค์การ เพื่อที่จะให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายขององค์การ

กระบวนการบริหาร 4 อย่างดังกล่าว สมควรถือว่า สมคิด บางโน (2540 : 73) ที่กล่าวว่า นักวิชาการทางการบริหารส่วนใหญ่ในปัจจุบันได้ศึกษาและวิเคราะห์แนวทางความคิด และสรุปว่า กระบวนการการจัดการควรจะมีเพียง 4 ขั้นตอน คือ PODC ดังนี้

1. การวางแผน (Planning)

2. การจัดองค์การ (รวมทั้งการจัดคนเข้าทำงานด้วย) (Organizing)

3. การอำนวยการ หรือการชี้นำ (Directing)

4. การควบคุมติดตามผลการทำงาน (Controlling)

วิโรจน์ สารรัตนะ (2546 : 1) กล่าวว่า การบริหารเป็นกระบวนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุ จุดมุ่งหมายขององค์การ โดยอาศัยหน้าที่ทางการบริหารที่สำคัญ คือ

1. การวางแผน (Planning)

2. การจัดองค์การ (Organizing)

3. การนำ (Leading)

4. การควบคุม (Controlling)

สมชาย วงศ์เงชมา (2547 : 309) ได้กำหนดลักษณะการบริหารโดยทั่วไปใช้หลักดำเนินการ 9 ประการ คือ

1. การกำหนดนโยบาย รวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ทิศทางการผลิตและการบริการ

2. การจัดแบ่งและใช้อำนาจหน้าที่ เพื่อการบังคับบัญชา วินิจฉัยสั่งการ ตัดสินใจ

3. การวางแผน กำหนดผลที่ต้องการของผลผลิตหรือการบริการ นำมากำหนดกิจกรรมและวิธีดำเนินการ ระยะเวลา ปัจจัยที่จะต้องใช้และผู้รับผิดชอบ
4. การจัดองค์กร จัดกลุ่มงานตามโครงสร้างขององค์กร จัดให้การดำเนินงานมีความสัมพันธ์กัน
5. การจัดบุคลากร เข้าหน่วยงานหรือเข้ากลุ่มต่างๆ กำหนดหน้าที่รับผิดชอบกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน กำหนดสายงานการบังคับบัญชาและการควบคุมงาน การพัฒนาบุคลากร การสร้างแรงจูงใจและขับเคลื่อนกำลังใจ
6. การสังเคราะห์ เป็นการใช้อำนาจและอิทธิพลโดยผู้บริหารต่อผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนจนบรรลุตามเป้าหมาย
7. การประสานงาน ระหว่างผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งหน้าที่ต่างๆ เตรียมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและกลุ่มบุคคล รวมถึงการสื่อสารในองค์กร
8. การประเมินและการรายงาน การใช้ปัจจัยการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานได้มาตรฐาน และผลผลิตของการดำเนินงานที่แสดงถึงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย กำหนดการปฏิบัติและผลที่ได้นำมาเป็นข้อมูลป้อนกลับเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงาน
9. การจดบัญชี ปัจจัยทรัพยากรต่างๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ครอบคลุมถึงงบประมาณที่จะใช้ในการลงทุน และการพิจารณาจัดรายได้สำหรับอุปกรณ์และบุคลากร จากระบวนการบริหารข้างต้น สรุปได้ว่า กระบวนการบริหารที่มีความคล้ายคลึงกันมี 4 กระบวนการ คือ การวางแผน การจัดองค์กร การวินิจฉัยสังเคราะห์ การควบคุม

### แนวคิดการบริหารและประสิทธิผลขององค์กร

#### 1. ระบบการบริหารงาน

องค์ประกอบของกระบวนการบริหารองค์กร ประกอบด้วย สิ่งนำเข้าหรือปัจจัยการผลิต (Input) ซึ่งประกอบด้วยวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงาน ทุน ข่าวสารข้อมูลต่างๆ ไปสู่กระบวนการเปลี่ยนแปลง (Transformation Process) ซึ่งก็คือ วิธีการและเทคนิคต่างๆ ในการจัดการเพื่อให้สิ่งนำเข้า

ไปสู่สิ่งนำออก (Output) ที่พึงประสงค์ และสิ่งที่ส่งออกดังกล่าว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ หรือการบริการ ต่างๆ ขององค์กรฯ อันเป็นเครื่องวัดความสำเร็จของการบริหาร ปัจจัยต่างๆ ในการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรฯ องค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์กันจะขาดสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่ได้ และทำงานร่วมกันเป็นวัฏจักร เมื่อส่วนหนึ่งมีปัญหาหรือไม่ทำงานส่วนอื่นจะไม่ทำงานด้วย

บุคลากร เป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่สุดในการบริหารงานได้ฯ ก็ตาม เพราะจะเป็น ส่วนประกอบที่มุ่งยื่น ไม่มีงานใดที่จะยากลำบาก และไม่แน่นอนเท่ากับการทำงานร่วมกับบุคคล หัวนี้ เพราะบุคคลมีความต้องการต่างกัน ดังที่ มาสโลว์ (Maslow, 1970:55-56) ได้แบ่งลำดับความ ต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ออกเป็น 5 ขั้น คือ ความต้องการทางร่างกาย (Physiological Needs) เป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์เพื่อความอยู่รอด เช่น ความต้องการในเรื่อง บริโภคอาหาร น้ำ เครื่องนุ่งห่ม ยาารักษาโรค การพักผ่อน ที่พักอาศัยและความต้องการทางเพศ ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Safety Needs) เป็นความต้องการที่จะได้รับการคุ้มครองจาก ภัย ที่เกิดขึ้นกับร่างกาย ความมั่นคงในทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงในหน้าที่การงาน สถานภาพทาง สังคม ให้ความต้องการทางสังคม (Belongings Needs) เป็นความต้องการเกี่ยวกับการอยู่ร่วมกัน การได้รับการยอมรับจากบุคคลอื่น และการเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มงานสังคม ให้ความต้องการที่จะ ได้รับการยกย่องในสังคม (Esteem Needs) เป็นความต้องการเกี่ยวกับความมั่นใจตนเองในเรื่อง ของความรู้ ความสามารถ รวมทั้งความต้องการที่จะให้บุคคลอื่นยกย่องสรรเสริญหรือเป็นที่ยอมรับ นับถือในสังคมและความต้องการในด้านสถานภาพ และความต้องการความสำเร็จสมหวังในชีวิต (Self – actualization Needs) เป็นความต้องการขั้นสูงสุดของมนุษย์และเป็นความต้องการที่ อยากจะให้เกิดความสำเร็จในทุกสิ่งทุกอย่างตามความนิยมหรือความคาดหวังของตน ความสำคัญจึงอยู่ที่การบริหารงานของบุคคลอันเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนกำลังคนอย่าง เหมาะสมการสร้างและการคัดเลือกให้ได้บุคคลที่เหมาะสม การพัฒนาบุคลากร การให้ได้รับการ ตอบแทนที่เหมาะสม การประเมินค่า การสร้างแรงจูงใจ ซึ่งเป็นพื้นฐานเกี่ยวกับความต้องการของมนุษย์

กล่าวโดยสรุป การบริหารงาน ขึ้นอยู่กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนกำลังคน การสร้าง หาน การประเมินค่า การสร้างแรงจูงใจ ซึ่งเป็นพื้นฐานเกี่ยวกับความต้องการของมนุษย์

### 3. การบริหารงานบุคคล

ในการบริหารงานต่างๆ ขององค์กรหรือหน่วยงานนั้น ที่จำเป็นจะต้องใช้ทรัพยากรใน การบริหารทั้ง 4 ประการ คือ คน(Man) วัสดุอุปกรณ์(Materials) เงิน(Money) และวิธีการจัดการ (Management) ซึ่งในบรรดาทรัพยากรทางการบริหารทั้ง 4 ประการนี้ คนถือว่ามีความสำคัญมาก ที่สุด ดังนั้นการจัดการเกี่ยวกับคนหรือบุคคลจึงเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่งในอันที่ผู้บริหารหรือ หัวหน้าหน่วยงานนั้นจะต้องมีความรู้และเข้าใจเป็นอย่างดี

การบริหารงานบุคคล (Personnel Administration) ได้มีนักวิชาการหลายท่านได้ให้คำ จำกัดความไว้ ดังนี้

อุทัย หรรษ์โต (2531:11-12) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารแรงงาน (Labor Management) การส่งเสริมและพัฒนาแรงงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพให้สอดคล้องกับ ความต้องการในกิจการสาขาต่างๆและให้ความคุ้มครองดูแลสภาพการทำงาน รวมทั้งส่งเสริม ความสัมพันธ์อันดีระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง

นิโกร (Nigro.1965 : 54 ) "ได้ให้ความหมายว่า ศิลปะในการเลือกสรรคนใหม่ และใช้คน เก่า ในลักษณะที่จะได้ผลงานบริการจากบุคลากรเหล่านั้นสูงสุดทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ

ฟลิปโป (Filippo.1970 : 1 - 2) ได้ให้ความหมายว่า งานบุคคล ก คือ กระบวนการ วางแผน การ จัดหน่วยงาน การขับเคลื่อน และการควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับบุคลากรในการทำงาน ซึ่ง ได้แก่การสรรหาบุคลากร การพัฒนาบุคลากร การให้ค่าตอบแทน การประสานประโยชน์ และการ รักษาบุคลากรไว้ในหน่วยงาน

จากความหมายดังกล่าว สรุปได้ว่า การบริหารงานบุคคล หมายถึง ศิลปะในการที่จะทำให้ คนทำงานเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายของหน่วยงาน และของผู้ปฏิบัติที่ได้วางไว้ ในขณะเดียวกัน ก็มีความพึงใจและมีความสุขในการปฏิบัติงานนั้นๆ ด้วย

### 4. จุดประสงค์ของการบริหารงานบุคคล

การบริหารงานบุคคล มีจุดประสงค์ที่มุ่งสู่ประโยชน์สูงสุดขององค์กร ซึ่ง คาสเตเตอร์ (Castetter. 1976:33) กล่าวว่า เป้าประสงค์ (Goal) ในการบริหารงานบุคคล มี 3 ประการคือ

- 4.1 เพื่อทำให้ความมุ่งประสงค์ (Purpose) ของระบบได้บรรลุผล
- 4.2 เพื่อช่วยให้สมาชิกได้รับความสำเร็จในตำแหน่งและการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน  
ที่กำหนดไว้
- 4.3 เพื่อพัฒนาการอาชีพของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด  
นอกจากนี้ เสนะ ติยะร์ (2534:653-654) ได้เสนอแนวความคิดว่า วัตถุประสงค์ของงานด้าน<sup>1</sup>  
บริหารงานบุคคลในภาคธุรกิจได้ดังนี้
- 4.3.1 เพื่อช่วยให่องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
  - 4.3.2 เพื่อใช้คนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งประสิทธิภาพการใช้คนมีความหมายง่ายๆ  
สามประการ คือ ลดค่าใช้จ่ายทางด้านแรงงาน ลดค่าใช้จ่ายทางด้านการขาดงานและอัตราการ  
หมุนเวียนของแรงงาน ลดอัตราการสูญเสียทางด้านการผลิต
  - 4.3.3 จัดบุคคลที่ได้รับการอบรมมาแล้วและความรู้ที่อ่อนร้อนมาทำงานกับ  
องค์กร
  - 4.3.4 ก่อให้เกิดบรรยากาศที่สร้างความพοใจในงาน และให้บุคคลได้ใช้ความรู้  
ความสามารถอย่างเต็มที่
  - 4.3.5 พัฒนาและยกระดับรักษาสถานภาพในการทำงานให้เหมาะสมกับบุคคลและ  
สังคม
  - 4.3.6 แจ้งนโยบายทางด้านงานบุคคล และการบริหารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
  - 4.3.7 ขยายรักษาและส่งเสริมพัฒนาระบบที่ต้องการขององค์กร  
กล่าวโดยสรุป การบริหารงานบุคคลนั้นเป็นกิจกรรมโดยมีจุดประสงค์ คือ เพื่อให้สามารถ  
ได้มา ซึ่งบุคคลที่มีความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการขององค์กร เพื่อจะให้มีการใช้  
พัฒนาและการยกระดับรักษาบุคคลให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถ  
บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร ดังนั้นในเรื่องของการบริหารงานบุคคลจึงเป็นกิจกรรม  
ใดๆ อันพึงตอบสนองวัตถุประสงค์ดังกล่าวขององค์กรหรือหน่วยงานนั้นเอง

## 5. หลักการบริหารงานบุคคล

การบริหารงานบุคคล เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับคนโดยตรงเริ่มตั้งแต่การกำหนดความต้องการ การจัดบุคคลเข้าปฏิบัติงาน การควบคุม กำกับ ติดตามและนิเทศ การพัฒนาและรักษา และการประเมินการปฏิบัติงาน จึงจำเป็นที่ผู้ปฏิบัติงานในด้านนี้จะต้องมีความรู้และความเข้าใจอย่างถูกต้องชัดเจน อีกทั้งจะต้องมีความละเอียดอ่อนเข้าใจถึงสภาพทั่วไปและพฤติกรรมของคนด้วย ดังที่ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้มีกำหนดบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารในการบริหารงานบุคคลagra ไว้ 10 ประการ คือ

5.1 จัดโครงสร้างการบริหารงานบุคคลให้เป็นระบบ

5.2 ปฐมนิเทศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน

5.3 กำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากรแต่ละคนให้ชัดเจน

5.4 มอบหมายงานตามความรู้ความสามารถสามารถของบุคลากร

5.5 ควบคุม กำกับ ติดตาม และนิเทศบุคลากรให้ปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์

5.6 สงเสริมขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร

5.7 สงเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมและพัฒนาทุกกรุ๊ปแบบ

5.8 ดูแลและดำเนินการเกี่ยวกับสวัสดิการของบุคลากร

5.9 การดำเนินการประเมินผลเป็นระยะๆ ตามลักษณะของงาน ดำเนินการเกี่ยวกับการเข้ารับราชการและออกจากราชการของบุคลากร

นอกจากนี้ เสนะ ติ耶ワร์ (2534 : 653 - 657) ได้ให้แนวคิดว่า หลักการบริหารงานบุคคลควรมีลักษณะดังนี้ คือ ความเป็นธรรมในสภาพการจ้างงาน สภาพการทำงานที่ดี การติดต่อสื่อสารในองค์กรโดยทั่วถึง การให้ความสำคัญแก่พนักงาน การมีส่วนร่วมในการบริหารงาน มีความมั่นคงในงาน มีความเป็นกันเองกับพนักงาน และถือว่าพนักงานมีความสามารถทุกคน

นอกจากนี้หลักการบริหารงานบุคคลให้ประสบผลสำเร็จนั้นจะต้องมีการสร้างขวัญและแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้วย การจูงใจในการทำงาน (Motivation Factors) นักทฤษฎีองค์กรสมัยใหม่นอกจากจะสนใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของบุคคลในองค์กรแล้ว ยังสนใจถึงการสร้างระบบจู

ใจที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน พากนี้ต้องการค้นหาว่าจะมีปัจจัยอะไรบ้างที่จะช่วยกระตุ้นให้มีคนความกระตือรือร้นที่จะทำงานเพิ่มมากขึ้นซึ่งยังมีปัจจัยอื่นๆ อีกหลายประการที่จะนำมาใช้ใน การจูงใจให้คนอยากรажาน เช่น ปัจจัยอื่นๆ ด้านสวัสดิการ เทคนิคการควบคุมงาน สภาพการทำงาน รวมทั้งนโยบาย และการบริหารงานขององค์กร เป็นต้น นอกเหนือแล้วหากบุคคลมีข้อวัญญาณ์ จะนำมาซึ่งการปฏิบัติงานให้บรรลุผลขององค์กรนั้นและทำให้ข้อวัญญาณ์เป็นการแสดงออกทางภาวะ จิตใจหรือความรู้สึก ทัศนคติของคนในหน่วยงานที่มีต่องาน บุคคลหรือเพื่อนร่วมงาน ต่อองค์กรที่ ตนปฏิบัติอยู่ ต่อวัตถุประสงค์และความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายขององค์กร ความเชื่อมั่นที่มีต่อผู้นำ ต่อสมาชิกด้วยกัน ความเชื่อมั่นจะที่มีต่อเป้าหมายของกลุ่มและความสามัคคีก่อผลเกลี่ยง ที่จะทำ ให้งานของกลุ่มบรรลุเป้าหมายด้วยตัว ประโยชน์ของการมีข้อวัญญาณ์ นอกจากจะช่วยเสริมให้การ ทำงานต่างๆ ในหน่วยงานประสบผลสำเร็จแล้ว ยังช่วยให้เกิดผลดีต่อการมีความร่วมมือร่วมใจใน การทำงาน ผู้ปฏิบัติงานมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีความศรัทธาเชื่อมั่นในตนเอง มีความ สามัคคีและความซื่อตรง ซึ่ง นพพงษ์ บุญจิตรดุลย์ ได้ให้ความหมายของคำว่าข้อวัญญาณ์ไว้ว่าข้อวัญญาณ์ หมายถึง ทัศนคติของบุคคลแต่ละคนที่ทำงานหรือกลุ่มที่มีต่อน้ำที่การทำงาน สภาพแวดล้อมและ ความช่วยเหลือร่วมมือร่วมใจอย่างสุดกำลังความสามารถ ที่จะทำประโยชน์ให้กับองค์กรหรือ หน่วยงาน ข้อวัญญาณของคนหรือบุคคลในหน่วยงาน เป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องตรวจสอบอย่างเสมอ ถ้า ร่างกายเจ้าถือว่าสูญเสียที่ดีวัดได้ด้วยความแข็งแรงหน่วยงานเราจะมีความมั่นคงก็วัดได้ด้วยข้อวัญญาณ์ ของผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งข้อวัญญาณในหน่วยงานจะมองได้จากทัศนคติของคนที่มีต่อน่วยงาน ความ กระตือรือร้นในการทำงาน ความสามัคคีก่อผลเกลี่ยง การมีส่วนร่วมช่วยเหลือในกิจกรรมต่างๆ ที่มี ขึ้นในหน่วยงานนั้นๆ เพราะฉะนั้นจึงจำเป็นจะต้องมีการบำบูรณ์ข้อวัญญาณ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงาน ร่วมกันอย่างมีความสุข และบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน องค์ประกอบที่ทำให้คนในหน่วยงาน ข้อวัญญาณเดื่นอยู่กับ วัตถุประสงค์ของหน่วยงานเป็นที่น่าพึงพอใจ ทุกคนในหน่วยงานให้การยอมรับ หรือผู้ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจและภูมิใจในงานที่ตนปฏิบัติหรือมีความสัมพันธ์อันดีระหว่าง ผู้ปฏิบัติงานด้วยกันให้ได้ค่าตอบแทนที่มีความเหมาะสมทั้งทางด้านเศรษฐกิจและรางวัลอื่นหรือ

หน่วยงานมีการนิเทศกันอย่างใกล้ชิดเพียงพอและทั่วถึงหรือมีการสื่อสาร เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันและทำให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีสุขทางกายและจิตใจที่ดี

กล่าวโดยสรุป การบริหารงานบุคคล เกี่ยวข้องกับบุคคลโดยตรง ซึ่งเป็นการกำหนดความต้องการ การจัดบุคคลเข้าปฏิบัติงาน การควบคุม กำกับ พัฒนา ติดตามและประเมินการปฏิบัติงานโดยที่จะต้องมีการสร้างขวัญและแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่ดี จะทำให้เกิดมีการแสดงออกทางภาวะจิตใจหรือความรู้สึกของบุคคลในหน่วยงานและส่งผลถึงความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายขององค์กรได้ดีด้วย

## 6. การบริหารงานบุคคลภาครัฐ

การบริหารงานบุคคลของรัฐในสมัยโบราณใช้ระบบอุปถัมภ์ (Partonage) ไม่คำนึงถึงความรู้ความสามารถ แต่อาศัยความไว้วางใจเป็นหลัก ต่อมากายหลังงานของรัฐขยายตัวออกกว้างมากขึ้น มีแนวความคิดที่ว่าราชการเป็นผู้รับใช้พระเจ้าแผ่นดินเปลี่ยนไปเป็นข้าราชการเป็นผู้รับใช้ประชาชน (Public Servant) พจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยา ฉบับราชบัณฑิตยสถาน กล่าวถึงระบบราชการไว้ว่า เป็นระบบที่มีการปกครองโดยเจ้าหน้าที่หรืออำนาจที่ใหญ่ไปโดย มีลักษณะที่ยึดมั่นในหน้าที่ประจำ มีกฎตายตัวซึ่งดัดแปลงได้ยาก มีระเบียบที่ทำให้ล้าช้า มีการผัดรันประกันพรุ่ง การไม่เต็มใจรับผิดชอบและไม่ยอมทดลอง เนื่องจากระบบราชการเป็นองค์กรขนาดใหญ่และซับซ้อนซึ่งมีปัจจัยต่างๆ มากmany เป็นองค์ประกอบ เช่น มีโครงสร้างขนาดใหญ่มีสายการบังคับบัญชาที่ยาว มีพนักงานเข้าทำงานเป็นจำนวนมาก ความใหญ่โตขององค์กรเองทำให้เกิดอิทธิพลขึ้นในทุกๆ ส่วนของระบบ ทำให้แยกต่อการควบคุมและบริหารให้มีประสิทธิภาพขึ้นได้ ซึ่งรวมชาติขององค์กรได้ก้าวตามก้าวของการขยายตัวใหญ่โตขึ้นมาจะทำให้เกิดอิทธิพลขึ้นภายใน เกิดความไม่มีประสิทธิภาพ และยากต่อการควบคุมเสมอ ระบบราชการเป็นองค์กรหนึ่งของสังคมที่ต้องมีการจัดการและดำเนินการ เพื่อให้องค์กรราชการเคลื่อนไหว เจริญเติบโต และก้าวหน้า อันมีส่วนประกอบที่สำคัญ เช่นเดียวกับองค์กรอื่นๆ คือ คน เงิน วัสดุสิ่งของ และการบริหารหรือจัดการ จากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี ทำให้ระบบราชการซึ่งเป็นองค์กรขนาดใหญ่ และเต็มไปด้วยระบบที่หลากหลาย จนดูว่าเป็นคุณสมบัติในการบริหารองค์กร ทั้งนี้

เพราะองค์กรของรัฐส่วนใหญ่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย การบริหารงานขององค์กรราชการจะต้องดำเนินตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด มีระเบียบแบบแผนตายตัว ไม่ว่าจะเป็นการเลือกสรร公务员 แต่งตั้ง การเลื่อนตำแหน่ง การดำเนินการทางวินัยตลอดจนการออกจากราชการ ดังนั้น ระบบบริหารราชการที่ดี จึงเป็นรากฐานอันสำคัญยิ่งของการพัฒนาประเทศ การบริหารงานของรัฐจะมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใดก็ขึ้นอยู่กับสมรรถภาพของการบริหารงานบุคคล การบริหารงานบุคคลจึงจำเป็นต้องมีหลักเกณฑ์ มีระเบียบแบบแผน มิใช่ปล่อยให้เป็นไปตามความต้องการของผู้มีอำนาจ จึงเกิดการนำระบบคุณวุฒิเข้ามาใช้แทนระบบอุปถัมภ์ การบริหารงานบุคคลของรัฐตามระบบคุณวุฒินี้ การสรรหาและเลือกสรรคนเข้ารับราชการ จะกระทำกันอย่างพิถีพิถันเพื่อเลือกให้ได้คนที่มีความรู้ ความสามารถอย่างแท้จริงและบำจุ้งส่งเสริมสมรรถภาพและกำลังใจเพื่อให้เขาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ของคนให้เกิดผลสูงสุด การบริหารงานบุคคลตามหลักคุณวุฒิ มีหลักการที่สำคัญอยู่ 4 ประการ คือ

6.1 หลักความเสมอภาค (Equity) หมายความว่า การที่บุคคลจะได้เข้าทำงานในหน่วยงานใดนั้น ผู้ที่มีคุณสมบัติและคุณวุฒิอย่างเดียวกันตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ มีสิทธิและโอกาสเท่าเทียมกัน ข้อแตกต่างของบุคคลในเรื่องเชื้อชาติ ศาสนา tribe จะไม่ก่อเกิดสิทธิและโอกาสทุกคนจะได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอหน้ากัน โดยเป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่กำหนด

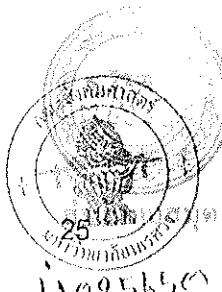
6.2 หลักความสามารถ (Competence) โดยจะถือหลักความสามารถของบุคคลในการปฏิบัติเป็นสำคัญ เพราะฉะนั้นในหลักการจึงมีแนวความคิดที่จะสรรหาหรือคัดเลือกให้ได้บุคคลที่มีความสามารถมากที่สุด เลือกให้ได้คนที่ดีที่สุดและเหมาะสมสมที่สุด ซึ่งทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และระเบียบแบบแผนขึ้นแน่นอน

6.3 หลักความมั่นคง (Security) หมายถึง การรับราชการตามระบบคุณวุฒิเป็นหลัก ข้าราชการจะได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับที่แน่นอน รวมถึงการจัดสวัสดิการให้แก่ข้าราชการในรูปแบบต่างๆ การส่งเสริมกำลังใจ ตอบแทนคุณงามความดี รวมทั้งการจ่ายเงินบำเหน็จบำนาญเมื่อออกจากราชการด้วย

๑๐๒๕๖๐

๑๙๖๗  
๑๘๔๕  
๑๗๔๕  
๑๗๔๕

๒๕



#### ๖.๔ หลักการเป็นกลางทางการเมือง (Political Neutrality) หมายถึง ข้าราชการไม่ ผูกพันทางการเมืองกับพรรคการเมืองที่จะเข้ามาเป็นรัฐบาล แต่จะต้องปฏิบัติตามนโยบายของ รัฐบาลชุดนั้นอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการของระบบคุณวุฒินี้ คือ หลักเกณฑ์ในการเลือกสรรคนดีมีความรู้  
ความสามารถและเปิดโอกาสให้ทุกคนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนได้แข่งขันกันเข้ารับราชการ โดยไม่มี  
การกันและเมื่อได้รับการคัดเลือกบรรจุบุคคลให้เข้าเป็นข้าราชการแล้วรัฐก็ให้ความคุ้มครองและมี  
ความนั่นคงกว่าจะหมดสิ้นสภาพการเป็นข้าราชการและเพื่อให้การบริหารงานบุคคลของรัฐ  
เป็นไปอย่างมีกฎระเบียบแบบแผนและมีประสิทธิภาพ ได้มีองค์กรของรัฐเป็นผู้รักษาให้เป็นไปตาม  
กฎหมายที่เกี่ยวกับข้าราชการและเป็นผู้วางระเบียบกฎเกณฑ์ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปใน  
แนวทางเดียวกัน คือ คณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน(ก.พ.) ซึ่งเป็นองค์กรกลางของรัฐ มีหน้าที่  
จัดระเบียบการบริหารงานบุคคลที่เป็นข้าราชการพลเรือนทั่วไป และคณะกรรมการข้าราชการทุลา  
การ (ก.ต.) เป็นองค์กรกลางที่ควบคุมจัดระเบียบการรับราชการของข้าราชการในสังกัดกระทรวง  
ยุติธรรม การบริหารงานบุคคลขององค์กรกลางมีรูปแบบที่นิยมกัน 3 แบบ คือ

๖.๔.๑ แบบคณะกรรมการ เป็นแบบที่นิยมกันแพร่หลาย คณะกรรมการจะได้รับ<sup>๑</sup>  
การแต่งตั้งจากฝ่ายบริหาร มีจำนวนตั้งแต่ ๕-๗ คนหรือมากกว่านี้อยู่ในตำแหน่งระยะเวลา ๒-๔ ปี  
เป็นส่วนมาก

๖.๔.๒ แบบอำนวยการ จะมีการแต่งตั้งบุคคลโดยบุคคลหนึ่ง ขึ้นเป็นผู้อำนวยการ  
รับผิดชอบโดยเฉพาะ นิยมกันในภาคธุรกิจเอกชนเป็นส่วนมาก

๖.๔.๓ แบบสมควรห่วงคณะกรรมการและแบบอำนวยการ ซึ่งจะการจัดรูปแบบ  
องค์กรกลางบริหารงานบุคคลจะเป็นรูปแบบใดก็ตาม โดยทั่วไปจะมีอำนาจหน้าที่อยู่ ๓ ประการ คือ

- (1) อำนาจเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลทั่วไป ได้แก่ การกำหนดอัตรากำลัง
- เงินเดือน การวางแผนหลักเกณฑ์ การเลื่อนตำแหน่ง การสอบและทราบราศูต์ตั้ง ผลกระทบทางทางภัย
- การออกจากราชการ

(2) อำนาจในการออกกฎหมายบังคับหรือระเบียบต่างๆ เพื่อนำไปใช้เป็น

### แนวทางปฏิบัติให้เสมอเมื่อกัน

(3) สำนักในการวินิจฉัยชี้ขาดเกี่ยวกับการลงโทษทางวินัย อุทธรณ์ การร้องทุกข์ การจัดองค์กรของหน่วยงานบริหารงานบุคคลของแต่ละส่วนราชการ ซึ่งนับว่าเป็นความพยายามอย่างหนึ่งในอันที่จะบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ เกิดความเป็นธรรม และเป็นหลักประกัน ความมั่นคงในตำแหน่ง ตลอดจนความก้าวหน้าของข้าราชการและให้มีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในการบริหารงานบุคคลของรัฐ

กล่าวโดยสรุป การบริหารงานบุคคลภาครัฐ ในระบบราชการเป็นองค์กรหนึ่งของสังคมที่ต้องมีการจัดการและดำเนินการ เพื่อให้องค์กรมีการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีหลักการที่สำคัญได้แก่ หลักความเสมอภาค หลักความสามรถ หลักความมั่นคงและหลักการเป็นกลาง ทำการเมืองสำหรับใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการเลือกสรรหานบุคคลที่มีความรู้ความสามารถสามารถในระบบราชการ

### 7. ประสิทธิผลของภาวะผู้นำ

ประสิทธิผลของภาวะผู้นำ (Leadership effectiveness) หมายถึง ผลลัพธ์ที่ได้รับจากภาวะผู้นำ ผลลัพธ์ (Outcomes) นี้ เกิดจากการใช้ภาวะผู้นำที่มีต่อการดำเนินงานของกลุ่มเพื่อทำให้เกิดการบรรลุเป้าหมายของกลุ่ม (Group goal) การดำรงอยู่ของกลุ่ม (Group survival) ความเจริญเติบโตของกลุ่ม (Group growth) การเตรียมพร้อมของกลุ่ม (Group preparedness) ความสามารถของกลุ่ม (Group capacity) ที่นำมาใช้แก้วิกฤตภัยธรรมชาติต่างๆ ความพึงพอใจของผู้ใต้บังคับบัญชาที่มีต่อผู้นำพัฒนา ผูกพันของผู้ใต้บังคับบัญชาที่มีต่อการบริหารเป้าหมายของกลุ่ม สภาวะความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) ของกลุ่ม การพัฒนาสมาชิกของกลุ่ม (Development of group members) และการรับรู้สถานภาพ (Status) ของผู้นำในกลุ่ม การวัดประสิทธิผลของผู้นำ (Leader Effectiveness) เชิงปริมาณ เป็นการพิจารณาว่าจากการทำงานของกลุ่มหรือขององค์กร มีการประสบความสำเร็จทางด้านตัวเลขด้านที่ชี้ถึงประสิทธิผลและประสิทธิภาพในการทำงานต่างๆ มากน้อยเพียงใดและบรรลุเป้าหมายหรือไม่โดยอาศัยวัดคุณลักษณะของผู้นำเป็นเครื่องวัด ตลอดจนการใช้กฎเกณฑ์ที่ได้ตั้งไว้ ดังนี้ กำไรที่เติบโตขึ้น กำไรส่วนเกิน ยอดขายเพิ่มขึ้น ส่วนครอง

ตลาด ผลผลิต ต้นทุนต่อหน่วยต่อผลลัพธ์ที่ได้รับและต้นทุนที่มีผลต่องบประมาณค่าใช้จ่าย การวัดประสิทธิผลของผู้นำ ก็คือ ผู้นำในองค์กรซึ่งจะใช้ภาวะผู้นำในการนำองค์กรให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน

กล่าวโดยสรุป ประสิทธิผลของภาวะผู้นำ คือ ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการใช้ภาวะผู้นำที่ต่อการดำเนินงานของกลุ่มเพื่อให้เกิดการบรรลุเป้าหมาย การทำงานอยู่ ความเจริญเติบโต การเตรียมพร้อม ความเจริญของกลุ่ม ความสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ความพึงพอใจของผู้ได้บังคับบัญชาที่มีต่อผู้นำ การพัฒนาสมาชิกของกลุ่มและการร่วงสถานภาพของผู้นำในกลุ่ม

#### 8. ประสิทธิผลขององค์กร

ความสำเร็จในการปฏิบัติงานหรือประสิทธิผลขององค์กรตามแนวความคิดดังเดิมเป็นความพยายามที่จะเพิ่มพูนประสิทธิภาพ (Efficiency) การปฏิบัติงานทำให้เกิดการสร้างความชำนาญเฉพาะอย่าง (Specialization) และการแบ่งแยกการปฏิบัติ (Segmentalism) การปฏิบัติงานขององค์กรจึงแยกกันเกือบโดยเด็ดขาด ทำให้ขาดการร่วมมือร่วมใจตลอดจนไม่อาจริเริ่มสร้างสรรค์และไม่อาจจัดการกับความเปลี่ยนแปลงใดๆได้ จึงเกิดแนวความคิดที่ตรงข้ามกัน คือแนวความคิดแบบผสมผสาน (Integrative Approach) ซึ่งมุ่งเน้นไปที่การเปลี่ยนแปลงและการเสริมสร้างสิ่งใหม่ๆ โดยจะมองภาพรวมว่ามีสิ่งเกี่ยวข้องใดในขอบเขตที่กว้างขวาง เป็นการเชื่อมโยงสิ่งที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน แนวความคิดนี้ไม่หลีกเลี่ยงความขัดแย้ง (Conflict) แต่จะมองสิ่งขัดแย้งเป็นเรื่องที่จำเป็นต้องเผชิญและแก้ไขเพื่อนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นแนวทางนี้ จึงได้เป็นของแนวทางพลวัต (Dynamic) เป้าหมายหลักของแนวความคิดนี้อยู่ที่การพยายามทำให้งานสำเร็จด้วยดีและให้คำว่าประสิทธิผลกับประสิทธิภาพเป็นคำที่ใช้กันอย่างกว้างขวางและมักจะใช้กับผู้ที่หรือผู้ที่มีความสามารถ จึงเสนอแนวความคิดเกี่ยวกับความหมายของทั้ง 2 คำ ดังต่อไปนี้

การปฏิบัติการ(Performance) เป็นผลงานให้เกิดปริมาณและคุณภาพสูงสุดนั้นหมายถึงประสิทธิผล (Effectiveness) และผู้บังคับบัญชาทั้งหลายทราบว่าที่จะได้รับได้เห็นประสิทธิผล

ของกิจการสิ่งอื่นใด หันนี้เพราจะแต่ละกิจกรรมหรือกิจการจะต้องมีวัตถุประสงค์ มีเป้าหมายและมีทิศทาง เป้าหมายหลักการมีประสิทธิผลสูงมากน้อยเพียงใดเป็นสิ่งที่ผู้บังคับบัญชาภาครถนา ส่วนคำว่า ประสิทธิภาพ (Efficiency) นั้น เนื่องมาจากมีทรัพยากรที่จำกัดผู้ปฏิบัติงานจะได้ประสบความสำเร็จจะต้องใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดนั้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดและ ผู้บังคับบัญชาแม้ต้องการเห็นความมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติการด้วยซึ่งประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ถ้าอยู่ในลักษณะสมดุลก็จะเกิดประสิทธิผลสูงพอต่อกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ถ้ามุ่งเน้น ด้านประสิทธิผลมากเกินไปอาจต้องมีการจัดสรรทรัพยากรทรัพยากรมากเกินไปและทำให้ขาด ประสิทธิภาพในการปฏิบัติการ ในทางตรงกันข้าม ถ้าจะมุ่งเน้นประสิทธิภาพมากเกินไปอาจทำให้ ประสิทธิผลลดลงด้วย ซึ่งประสิทธิภาพถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของประสิทธิผลความสัมพันธ์กับ ประสิทธิผล การวัดประสิทธิภาพ โดยที่จะวัดเป็นอัตราส่วนระหว่างอัตราส่วนของผลผลิตต่อ ปัจจัยนำเข้าในการผลิตหรือค่าใช้จ่ายต่อหน่วยและมักเป็นเรื่องทางเศรษฐกิจเกณฑ์การวัด ประสิทธิภาพแบบนี้อาจเกิดจากความคาดเคลื่อนได้ เพราะไม่ได้คำนึงถึงด้านคุณภาพ แต่ถ้า คำนึงบริมาณในรูปแบบของกำไรหรือผลผลิตสูงสุดเพียงด้านเดียว ดังนั้นการวัดประสิทธิภาพจึง ต้องวัดความแตกต่างด้านคุณภาพของผลผลิต ซึ่งองค์การที่มีประสิทธิผล (Effective Organizations) เป็นองค์กรที่ถือได้ว่ามีความมั่นคง มีประสิทธิผลและมีความเจริญของกิจการ นั่นอาจ หมายความว่าองค์กรที่มีประสิทธิผล หมายถึง องค์กรที่สามารถสมัพสานความต้องการของ บุคคลหรือความต้องการของสมาชิกในองค์กรกับความต้องการหรือเป้าหมายความขององค์กร สามารถให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายได้โดยนักวิชาการจำนวนมากได้พยายามศึกษาถึงการ บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายอย่างมีประสิทธิผลขององค์กรว่ามีลักษณะอย่างไร ซึ่งมี องค์ประกอบใดขององค์กรที่ก่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดและได้เสนอองค์ประกอบ หรือเครื่องมือที่ สามารถทำให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อองค์กรต่างกันประสิทธิผลสูงสุดต่อองค์กรต่างกันออกไป ซึ่ง เครื่องมือ หรือตัวแปรบางตัวให้ความสำคัญในเรื่องการวางแผนตัวแบ่งตัวแบ่งให้ความสำคัญใน เนื้อหาของผลผลิตหรือการปรับตัวเข้าสิ่งแวดล้อม ขวัญกำลังใจ ความยืดหยุ่น เพราะจะนั้นความมี ประสิทธิผลจะขึ้นอยู่กับการให้ความสำคัญที่สุดของลักษณะองค์กรว่ามีลักษณะเช่นไร เช่น องค์กร

เอกสารมีลักษณะของการค้ากำไร โดยที่สามารถประเมินค่าของมาเป็นตัวเลขได้ ส่วนองค์กรราชการไม่สามารถประเมินผลเป็นตัวเลขเหมือนเอกสารได้ ก็จะให้ความสำคัญกับความสามารถในการปรับตัว การผสมผสานหรือการติดต่อสื่อสาร เป็นต้น ว่าเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดประสิทธิผล

เทเลอร์ (Taylor, 1989, อ้างถึงในวัตรภู อาจหาญ, 2542 : 9 – 10) ได้ให้ศะนะว่าการบริหารงานมีจุดมุ่งหมายสำคัญอยู่ที่ต้องการให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด “ได้อย่างประยัด ซึ่งมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ปัจจัยสำคัญของการบริหารงานต้องประกอบด้วย คน เงิน วัสดุ สิ่งของ และการจัดการที่ดี ในบรรดาปัจจัยเหล่านี้ “คน” นับว่ามีความสำคัญที่สุด ความสำคัญต่างๆ ของหน่วยงานไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนความสามารถของผู้ปฏิบัติงานเป็นสิ่งสำคัญที่สุด

กรอสต์ (Gross, 1972 : 302 - 310, อ้างถึงในวัตรภู อาจหาญ, 2542 : 12) ได้ให้ความหมายของประสิทธิผลว่าเป็นการสมดุลที่สุดระหว่างการปรับตัว(Adaptation)และการรักษาสภาพ(Maintenance) การตัดสินว่าองค์กรมีประสิทธิผลหรือไม่ จึงประกอบไปด้วย

1. การได้มาซึ่งทรัพยากร
2. การใช้ตัวป้อน (Input) อย่างมีประสิทธิผลเมื่อเทียบกับผลผลิต (Output)
3. การผลิตผลผลิตในรูปบริการหรือสินค้า เช่น การรักษาปริมาณการกำหนด เป็นต้น
4. การปฏิบัติงานด้านเทคนิคและด้านการบริหารอย่างมีเหตุผลด้วยหนทางที่ดีที่สุด
5. การลงทุนในองค์กร ได้แก่ ขยาย สถาปัตย์ อนุรักษ์และพัฒนาทรัพย์สิน
6. การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของพฤติกรรม
7. การสนองตอบความสนใจที่แตกต่างกันของบุคคลและกลุ่ม

แนวความคิดเกี่ยวกับประสิทธิผลและประสิทธิภาพขององค์กรตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น เนื่องได้ว่ามีความหมายหลักทั้งความหมายและวิธีการพิจารณา โดยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขใน การศึกษา ลักษณะรูปแบบขององค์กรเป็นตัวกำหนด อีกทั้งประสิทธิผลและประสิทธิภาพก็ไม่ใช่คำ ที่มีความหมายเดียวกัน แต่ก็มีส่วนเหลือทันกันอยู่หรือมีความสัมพันธ์กันอย่างยิ่ง ดังนั้นการวัด หรือการประเมินประสิทธิผลความสำเร็จในการปฏิบัติงานขององค์กร จึงจำเป็นที่จะต้องคำนึงถึงมี

มิติของประสิทธิภาพการประเมินผล หรือการวัดผลของประสิทธิผลของการปฏิบัติงานในองค์กร เป็นเรื่องที่ทำได้ค่อนข้างยาก มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยมากมายเพื่อที่จะแสวงหาตัวแปรหรือรหัสสูตรในการวัดประสิทธิผลขององค์กรในการประเมินประสิทธิผลขององค์กร ซึ่งมีการศึกษา ค้นคว้า และวิเคราะห์ สร้างแบบจำลอง เพื่อวัดประสิทธิผลนั้นในประเทศไทยยังมีการศึกษาในเมืองนี้อยู่ แต่มีการศึกษากันกว้างขวางในต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศไทย สหรัฐอเมริกา ซึ่งอาจแยกเป็น แนวทางก้าวๆ ได้ 3 แนวทาง ดังนี้

### 1. การประเมินประสิทธิผลขององค์กรในแบบเป้าหมาย (The Goal Approach)

เป็นการใช้วิธีวัดผลที่ตั้งอยู่บนวิธีการและเป้าหมายขององค์กร โดยพบร่ว่าความสามารถในการผลิต (Productivity) ความยืดหยุ่นคล่องตัว (Flexibility) และการปราศจากซึ่งความกดดัน (Strain) และขัดแย้ง (Conflict) มีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับประสิทธิผล เป็นเกณฑ์ที่ปัจจัยความมีประสิทธิผล ปัจจัยเหล่านี้สัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดกับเป้าหมายขององค์กร ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาปัญหา สำคัญประการหนึ่งเกี่ยวกับการใช้ความสามารถในการผลิตเป็นเครื่องบ่งชี้ความมีประสิทธิผลที่สำคัญนั้น ในกรณีที่องค์กรนั้นเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่หรือมีเป้าหมายในการให้บริการ และองค์กรที่มีหน้าที่ในการผลิตเชิงหลักขององค์กร ที่อาจไม่สามารถวัดประสิทธิผลขององค์กรได้จากความสามารถในการผลิตอย่างเต็มที่ได้

### 2. การประเมินประสิทธิผลขององค์กรในแบบของระบบทรัพยากร (The System Resource)

เป็นการพยายามหลีกเลี่ยงจุดอ่อน และข้อบกพร่องบางประการของการประเมินผลในแบบของเป้าหมายโดยไม่พิจารณาถึงเป้าหมายขององค์กรเสียเลย เพราะเห็นว่าเป็นได้ยากที่จะใช้การบรรลุเป้าหมายเป็นเครื่องวัดประสิทธิผลขององค์กร จึงมีการใช้แบบจำลองของระบบทรัพยากรแทน แบบจำลองนี้ตั้งอยู่บนแนวคิดว่าองค์กรเป็นระบบเปิดซึ่งมีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมในการแลกเปลี่ยน (Exchange) และการแข่งขัน (Competition) ดังนั้นประสิทธิผลหมายถึงความสามารถขององค์กรในการแสวงหาผลประโยชน์จากสภาพแวดล้อมเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพยากรซึ่งหายากและมีคุณค่าขององค์กรจะมีประสิทธิผลสูงสุดก็เมื่อองค์กรสามารถแสวงหาประโยชน์สูงสุดได้จากตำแหน่งที่ทำการต่อรองและใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด (Optimizes) ในกรณีได้มาซึ่งทรัพยากรอย่างไรก็ตาม

แนวความคิดด้านระบบทรัพยากร ก็มิได้แตกต่างไปจากการใช้เป้าหมาย เท่าใดนัก เพราะที่จริง เป้าหมายอย่างหนึ่งขององค์กร ก็คือ การสร้างทรัพยากรจากสภาพแวดล้อมนั้นเอง เป็นแต่เพียง ภารมองเป้าหมายขององค์กรในฐานะที่มีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมมากขึ้น

### 3. การประเมินประสิทธิผลโดยใช้หลักยเกณฑ์ (The Multiple Criteria Effectiveness)

วิธีการนี้มีความเหมาะสมเป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง ทั้งในและของนักวิชาการ และเมื่อนำมาใช้ในการวัดประสิทธิผลขององค์กรในทางปฏิบัติก็ให้ประเมินหน่วยงานต่างๆ ได้ดี คือ

#### 3.1 ความสามารถในการผลิตและประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ใช้วัดจาก ผลผลิต

#### 3.2 ลักษณะขององค์กร เช่น บรรยายกาศขององค์กร สไตล์ การคำนวຍการ ต่างๆ และสมรรถนะขององค์กรในการปฏิบัติงาน

3.3 พฤติกรรมในการผลิต เช่น การร่วมมือร่วมใจ การพัฒนาการปฏิบัติงาน ซึ่งสุปากการรวมผลการศึกษาวิจัยที่ผ่านมาถ่าเครื่องปงซึ่ความมีประสิทธิผลขององค์กรควร จะประกอบไปด้วยตัวแปร ได้แก่ ความสามารถในการผลิต(Productivity) ประสิทธิภาพ (Efficiency) ความพึงใจ (Satisfaction) การปรับตัว (Adeptiveness) การพัฒนา (Development) การเสนอปัจจัยที่ปงใช้ซึ่ความมีประสิทธิผลขององค์กรตามทฤษฎีระบบเปิด(Open System Theory) ซึ่งทฤษฎีระบบเปิดขององค์กร คือ ความสัมพันธ์อันใกล้ชิดระหว่างโครงสร้างและสภาพ แวดล้อมที่สนับสนุนโครงสร้างนั้น ลักษณะของความเป็นระบบ หมายความว่า การเคลื่อนไหวส่วน หนึ่งจะนำไปสู่การเคลื่อนไหวที่คาดคะเนได้ในส่วนอื่นๆ ซึ่งระบบดังกล่าวมีการเปิดรับตัวป้อน (Input) จากสภาพแวดล้อมจะทำให้ระบบตกลอยู่ในสภาพที่เปลี่ยนแปลงต่อเนื่องอยู่เสมอ

3.4 การนำเข้าของผลิตงาน องค์กรจะต้องได้ผลิตงานจากสถาบันอื่นหรือจาก สภาพแวดล้อมภายนอกไม่ถ้าจะเป็นคนวัดดูไม่มีองค์กรใดที่สามารถอยู่ได้ด้วยตนเองหรือมี ทรัพยากรพร้อมมูลภายในองค์กร

3.5 การผลิตผ่านระบบเปิดจะเปลี่ยนสภาพพลังงานที่หาได้ยากมาในรูปของผลผลิตใหม่หรือแปรสภาพวัสดุ เช่นการฝึกอบรมคน หรือให้บริการ กิจกรรมการเปลี่ยนสภาพนี้เกิดขึ้นในระบบองค์กรเอง

3.6 ผลผลิตระบบเปิดส่งผลผลิตบางอย่างออกไปสู่สภาพแวดล้อมการผลิต ของระบบ ของระบบจะคงต่อเรื่องไปหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับการยอมรับของสภาพแวดล้อม

3.7 ระบบเปิดเป็นวงจรของเหตุการณ์ รูปแบบของกิจกรรมขององค์กรในการแลกเปลี่ยนพลังงานมีลักษณะเป็นวงจร กล่าวคือ ผลผลิตที่ถูกส่งออกไปยังสภาพแวดล้อมภายนอกจะถูกนำไปใช้ในกระบวนการเปลี่ยนพลังงานใหม่ ตามที่ต้องการ ดังนั้น จึงต้องมีการนำพลังงานจากสภาพแวดล้อมเข้าสู่ระบบมากกว่านำออกไปสู่สภาพแวดล้อม

3.8 คุณสมบัติในการลง ระบบเปิดจะล้มสถาปัตย์ตามกฎธรรมชาติ คือไม่อาจหลีกเลี่ยงสภาพการสูญเสียตัวป้อนหรือสูญเสียความสามารถในการเปลี่ยนสภาพและสถาปัตย์ไปในที่สุด เพื่อไม่ให้สิ่งใดๆ จบทะทันจะอยู่รอดด้วยการย้อนกลับไปสู่จุดเริ่มต้นใหม่ วิธีการย้อนกลับคือการนำพลังงานจากสภาพแวดล้อมเข้าสู่ระบบมากกว่านำออกไปสู่สภาพแวดล้อม

3.9 ตัวป้อนที่เป็นข้าวสารข้อมูล จะทำให้ระบบได้ปรับเปลี่ยนแนวทางได้ทัน

3.10 สภาวะความมั่นคงและความคล่องตัว เพื่อการอยู่รอดขององค์กร จะต้องมีความคล่องตัวในการปรับตัวในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมภายนอก

กล่าวโดยสรุปคนในองค์กรที่เป็นหัวใจสำคัญที่สุด คือ ผู้นำในองค์กรซึ่งจะใช้ภาวะผู้นำในการนำองค์กรให้มีประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน

## หลักธรรมาภิบาล

### ความหมายของธรรมาภิบาล (Good Governance)

คำว่า Good Governance แปลเป็นภาษาไทยได้หลายความหมาย เช่น ธรรมาภิบาล และสุปредการ ล้วนคำว่า ธรรมาภิบาล ในภาษาไทยมาจากคำว่า “ธรรม” รวมกับ “ภิบาล” เป็น ธรรมาภิบาล ซึ่งหมายถึง การปกครอง หรือการบริหารจัดการด้วยระบบคุณธรรม ความหมายของคำว่า ธรรมาภิบาลนี้ได้มีผู้ให้ความหมายในหลากหลายรูปแบบ ดังนี้

ธีรยุทธ นุญมี (2541 : 61) เรียก Good Governance ว่า ธรรมาภิบาล ได้ให้ความหมายว่า คือ การบริหารการจัดการประเทศที่ดีในทุกๆ ด้าน และทุกๆ ระดับ การบริหารการจัดการที่ดีจะเกิดขึ้น ได้ต่อเมื่อมีหลักคิดว่าทั้งประชาชน ข้าราชการบริหารประเทศเป็นหุ้นส่วน (Partnership) ใน การกำหนดมาตรฐานประเทศ แต่การเป็นหุ้นส่วนไม่ใช่หลักประกันว่าจะเกิดธรรมาภิบาลหรือ Good Governance ยังต้องหมายถึง การมีกฎเกณฑ์กติกาที่จะให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ประศิทธิภาพ ความเป็นธรรม และการมีส่วนร่วมของสังคม ในการกำหนดนโยบายบริหาร ตรวจสอบ ประเมินผลอย่างจริงจัง

สำนักนายกรัฐมนตรี (2542 : 3) "ได้ให้ความหมายของ ธรรมาภิบาล ว่า หมายถึง การ บริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี เป็นแนวทางสำคัญในการจัดระบบให้สังคมทั้งภาครัฐ ภาค ชุมชน เอกชน และภาคประชาชน ซึ่งครอบคลุมถึงฝ่ายวิชาการ ฝ่ายปฏิบัติการ ฝ่ายราชการ ฝ่าย ชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข มีความรู้ รักสามัคคี และร่วมกันเป็นพลังก่อให้เกิดการพัฒนา อย่างยั่งยืน และเป็นส่วนเสริมความเข้มแข็ง หรือสร้างภูมิคุ้มกันของประเทศ เพื่อ rebirth ป้องกัน หรือแก้ไขเยียวยาภาวะวิกฤติอันตรายที่หากจะมีมาในอนาคต เพราะสังคมจะต้องถึงความยุติธรรม ความโปร่งใส และความมีส่วนร่วม อันเป็นคุณลักษณะที่สำคัญของศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ และ การปกคล้องแบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข สอดคล้องกับความเป็นไทย รัฐธรรมาภิบาล และภาระเดลากุบฏจุบัน

สุดจิต นิมิตกุล (2543 : 13) กล่าวถึง องค์การพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP : United Nation Development Program) ได้ให้ความหมายของ Good Governance หรือ ธรรมาภิบาล ว่า คือการใช้อำนาจทางการเมือง การบริหาร และเศรษฐกิจในการดำเนินภารกิจ กิจกรรมต่างๆ ของ ประเทศในทุกระดับโดยมีกลไก กระบวนการ สถาบัน ซึ่งประชาชนและกลุ่มต่างๆ สามารถแสดง ออกถึงความต้องการผลประโยชน์ การใช้สิทธิและหน้าที่ตามกฎหมาย การประสานปะนีปะนอม ความแตกต่างโดยผ่านกลไก กระบวนการและสถาบันเหล่านี้

ทิพาวดี เมฆสวาร์ค (2543 : 4) ได้ให้ความหมาย ว่า ธรรมาภิบาล หมายถึง ครอบในการ บริหารจัดการขององค์กรต่างๆ ใน การบริหาร ระบบบริษัท ก็จะเรียกว่า Corporate Good

Governance ในราชการเรียกว่า Public Governance ซึ่งครอบคลุมบริหารจัดการนี้มีทั้งดีและไม่ดี ที่ดี เรียกว่า Good Governance ที่ไม่ดี เรียกว่า Bad Governance

เกษม วัฒนชัย (2546 : 23) กล่าวว่า ธรรมาภิบาล แปลว่า การกำกับที่ดี การดูแลอย่างดี เป็นหลักคิดสำหรับการบริหารจัดการที่ดี เพื่อประกันว่าในองค์กรจะไม่มีการล้อ Razvorr บังหลวง จากความหมายของนักวิชาการที่ได้ให้คำจำกัดความเกี่ยวกับ Good Governance ดังกล่าวข้างต้น นั้น จะเห็นได้ว่า มีแนวความคิดที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจจะสรุปได้ว่า Good Governance จะให้ความสำคัญกับ 3 ส่วน คือ

1. ภาครัฐ (Public Sector) ซึ่งจะมีส่วนเสริมสร้างและปฏิรูปการเมือง กฎหมายและการบริหารราชการ
2. ภาคเอกชน (Private Sector) ซึ่งจะมีส่วนในการประกอบธุรกิจที่ดีและดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์สุจริต และมีความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม ซึ่งจะทำให้ประเทศชาติมีความเจริญรุ่งเรือง
3. ภาคประชาชน หรือองค์กรต่างๆ (Civil Sector) จะมีส่วนในการเกื้อหนุนในการดำเนินการทางเศรษฐกิจ สังคมการเมือง โดยการระดมกู้มติต่างๆ ให้เข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมต่างๆ และสามารถตรวจสอบทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจเอกชน ให้ตั้งอยู่ในความถูกต้องได้

กล่าวโดยสรุปว่า ธรรมาภิบาล (Good Governance) หมายถึง การบริหารจัดการทรัพยากรทางเศรษฐกิจและสังคมเพื่อการพัฒนาของประเทศ โดยมีการเขื่อมโยงองค์ประกอบทั้ง 3 ส่วนของสังคม คือ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนสังคม ให้มีการสนับสนุนซึ่งกันและกันอย่างสร้างสรรค์ ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจ สังคม การเมือง อย่างสมดุล ผลให้สังคมดำเนินอยู่กันอย่างสันติ ตลอดจนมีการใช้อำนาจในการพัฒนาประเทศชาติให้เป็นไปอย่างมั่นคงยั่งยืน และมีเสถียรภาพ

## รัฐธรรมนูญกับธรรมาภิบาล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ซึ่งเป็นกฎหมายสูงสุดของประเทศไทย เมื่อพิจารณาเนื้อหาโดยรวมแล้วจะเห็นว่า รัฐธรรมนูญให้วางระบบการบริหารบ้านเมืองให้เป็นประชาธิปไตยมากยิ่งขึ้น คุ้มครองสิทธิ และเสรีภาพของประชาชน เพิ่มกลไกการตรวจสอบระบบการเมือง และระบบราชการให้ใช้อำนาจอย่างชอบธรรมและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนรวมในการบริหารบ้านเมืองมากขึ้น เพื่อการขัดความทุจริตในบ้านเมือง ส่งเสริมให้เกิดการปฏิรูประบบผู้แทน รัฐธรรมนูญนี้ได้วางรากฐานของการพัฒนาธรรมาภิบาลของสังคมไทยให้ซึ่งสรุปเป็นประเดิมหลักฯ พoSังเขปได้ดังนี้

1. ส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน
2. แนวโน้มภายในการบริหารราชการแผ่นดิน
3. การมีส่วนร่วมทางการเมืองโดยตรงของประชาชน
4. การตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐ
5. จริยธรรมของผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองและเจ้าหน้าที่ของรัฐ
6. การปกคล้องส่วนท้องถิ่น

กล่าวโดยสรุปจะเห็นได้ว่า รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ได้วางรากฐานของธรรมาภิบาลได้อย่างครบถ้วน กล่าวคือ ในเบื้องต้นดูประสังค์ของการบริหาร จัดการรัฐธรรมนูญ ได้กำหนดให้ยึดประโยชน์ของสาธารณะ (Public Interest) ของคนทุกคนในสังคมในด้านโครงสร้างและกระบวนการ รัฐธรรมนูญได้เพิ่มภาคประชาชนสังคมเข้าไปในกระบวนการจัดการรัฐบาลไทย และเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาค โดยเฉพาะภาคประชาชนสังคมในทุกด้านทั้งระดับชาติ ท้องถิ่น ชุมชน ในด้านเนื้อหาของธรรมาภิบาลเอง รัฐธรรมนูญก็ได้วางหลักการให้เกิดการประสานประโยชน์ของคนทุกภาคในสังคม เพื่อให้เกิดความสมดุลในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม

## ธรรมปฏิบัติกับสังคมไทย

ในปัจจุบันสถานการณ์ต่างๆ ทั้งภายในและต่างประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก สังคมข่าวสารได้เข้ามามีอิทธิพลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของสังคมไทย อันช่วยให้ภาคเอกชนเติบโตขึ้น ขณะเดียวกันก็ส่งผลให้ปัญหาต่างๆ ของชาติมีความсложнับซับซ้อนมากขึ้น จากการรายงานผลการสำรวจประจำปี การครอปรัปชั่นใน 14 เอกเศรษฐกิจทั่วโลก ของบริษัทที่ปรึกษาความเสี่ยงทางเศรษฐกิจและการเมือง (PERC) พบว่า ประเทศไทยมีการครอปรัปชั่นมากเป็นอันดับ 2 ของเอเชีย (กรุงเทพธุรกิจออนไลน์. ออൺไลน์. 2552) จากสถานการณ์ดังกล่าวสถาบันข้าราชการในฐานะที่เป็นสถาบันหลัก จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องปรับแนวทางการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปด้วยการร่วมกันสร้างความเป็นเอกภาพ และความสามัคคีในหมู่ข้าราชการ เพื่อให้การประสานงานราชการต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ขณะเดียวกันก็ต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการการทำงาน โดยเน้นให้ความสำคัญกับการให้บริการประชาชน รวมทั้งข้าราชการต้องปรับทัศนคติในการทำงาน โดยยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพของการเป็นข้าราชการที่มีคุณภาพ ปฏิบัติน้ำที่ด้วยความเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต อุทิศเวลาภักดิจันทร์ราชการอย่างจริงจัง และเป็นที่พึงพอใจของประชาชนอย่างแท้จริง อันจะช่วยส่งเสริมให้ประเทศไทย มีความสงบสุขและพัฒนาอย่างรวดเร็วต่อไป (ทิพาดี เมฆสวารค์. 2543 : 3) ในภาคราชการไทยได้ดำเนินการสร้าง "ธรรมปฏิบัติ" ขึ้น มีการออกพระบรมราชโองการ สำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสร้างระบบการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี พ.ศ. 2542 และต่อมาได้ตราพระราชบัญญัติ มีความสังบัติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ให้สอดคล้องกับนโยบายการปฏิรูประบบราชการ โดยมุ่งเน้นให้ประชาชนเป็นศูนย์กลาง และมีวิธีการทำงานเพื่อมุ่งไปสู่องค์กรสมัยใหม่ โดยกำหนดให้ส่วนราชการและข้าราชการปฏิบัติราชการตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี หรือ ธรรมปฏิบัติ ประกอบด้วยหลักการ 6 ด้าน ได้แก่ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักความมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบและหลักความคุ้มค่า โดยมีสาระสำคัญดังนี้ (บริษัท โนนทิง. 2550 : 50 - 53)

1. หลักนิติธรรม ได้แก่ การตรวจสอบอย่างกว้างขึ้นบังคับต่างๆ ให้ทันสมัย และเป็นธรรม

เป็นที่ยอมรับของสังคม และสังคมยินยอมพร้อมใจปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหมายบังคับเหล่านี้ โดยถือว่าเป็นการปกร่องภายใต้กฎหมาย มิใช่ตามอำเภอใจ หรืออำนาจของตัวบุคคลในการนำหลักนี้ มาปฏิบัติจะต้องคำนึงถึงเรื่องความเป็นธรรม และความยุติธรรม เพราะเมื่อระบบกฎหมายมีความซับซ้อนมากขึ้น คนในสังคมก็เริ่มมองว่ากฎหมายเป็นเรื่องที่เข้าใจยาก มีวิธีปฏิบัติที่สับสนและเกิดความแรงเร่งว่าข้าราชการจะแสดงหาประโยชน์ในการดำเนินการ โดยจะบังคับใช้กฎหมาย ก็จะเป็นเหตุน่อป่างไม่เป็นธรรม ในเรื่องนี้ภาครัฐจะต้องมีการทบทวน ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายให้เข้าใจง่าย และมีการเผยแพร่ทำความเข้าใจในเนื้อหาสาระของกฎหมายกับประชาชนให้ดี ให้ประชาชนเข้าใจว่าการตรวจสอบ ภาระนั้นจะต้องดำเนินไปปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับให้นอกจากเรื่องความเป็นธรรมแล้ว จะต้องมีการปรับปรุงกระบวนการร่างกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายให้มีความรัดกุม รวดเร็ว และเป็นธรรมด้วย

2. หลักคุณธรรม ได้แก่ การยึดมั่นในความถูกต้องดีงาม โดยรวมคือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ยึดถือและปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตัวอย่างแก่สังคม และส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนพัฒนาตนเองไปพร้อมด้วย เพื่อให้คนไทยมีความซื่อสัตย์ จริงใจ ขยัน อดทน มีระเบียบวินัยประกอบอาชีพสุจริต จนเป็นนิสัยประจำตัวติดความถูกต้องดีงามเป็นเรื่องของศีลธรรม จริยธรรม วัฒนธรรมที่สังคมยอมรับ ว่าเป็นแบบอย่างที่พึงปฏิบัติ เป็นเรื่องที่มีความละเอียดอ่อน และลึกซึ้งกว่าเรื่องกฎหมาย หรือหลักนิติธรรมไปอีกดับหนึ่ง ปัญหานี้การบริหารการปกร่องของประเทศไทย ผ่านหนึ่งก็เกิดจากการที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจ หลายครั้งยังขาดจิตสำนึก ได้ใช้อำนาจบริหารที่มีไปเพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพาะงานกลวิทชิพที่บีบบังคับมา รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบันได้พยายามแก้ไขปัญหานี้บางส่วน โดยวางแผนการให้ผู้แทนประชาชนที่เข้าไปบริหารราชการต้องเข้าสู่หน้าที่ด้วยความชอบธรรม โดยการกำกับดูแลขององค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ อีกทั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐฝ่ายการเมืองและฝ่ายประจำจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานทางคุณธรรมและจริยธรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ที่ระบุไว้ในรัฐธรรมนูญมาตรา 279 ซึ่งเจ้าหน้าที่ของรัฐจะต้องปฏิบัติตามให้มีประสิทธิภาพให้ความยุติธรรมแก่ประชาชนอย่างเท่าเทียมกัน จัดระบบงานที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน และปฏิบัติตาม

ข้อบังคับของ ก.พ. ว่าด้วยจรรยาบรรณของข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2537 คือ มีจรรยาบรรณต่อตนเองต่อหน่วยงาน ต่อผู้ร่วมงาน ต่อประชาชนและสังคม

3. หลักความโปร่งใส ได้แก่ การสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกันของคนในชาติโดยการปรับปรุงกลไกการทำงานของทุกองค์กรให้มีความโปร่งใส ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้สะดวกและเข้าใจง่าย และมีกระบวนการให้ประชาชนตรวจสอบความถูกต้องขัดเจนได้ nokjanนั้น การตัดสินใจและการปฏิบัติงานของภาครัฐต้องมีความโปร่งใส เปิดเผยให้สาธารณชนตรวจสอบได้ เนื่องนี้เป็นประเด็นสำคัญในการตัดสินใจลงทุนที่เหมาะสมของภาครัฐกิจ ข้อมูลข่าวสารของภาครัฐจะช่วยให้ภาคธุรกิจเอกชนและประชาชนตัดสินใจได้ถูกต้อง และประชาชนจะมีความเชื่อมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ของภาครัฐมากขึ้นด้วย พระราชนบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ช่วยให้ประชาชนมีโอกาสกว้างขวางในการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ ของรัฐ ข่าวสารข้อมูลดังกล่าวจะช่วยให้ประชาชนสามารถแสดงความคิดเห็นและใช้สิทธิทางการเมืองได้โดยถูกต้องกับความเป็นจริง อันเป็นการส่งเสริมให้มีความเป็นรัฐบาลโดยประชาชนมากยิ่งขึ้น

4. หลักความมีส่วนร่วม ได้แก่ การเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมรับรู้และเสนอความเห็นในการตัดสินปัญหาสำคัญของประเทศไทย ไม่ว่าด้วยการแจ้งความเห็น การต่อส่วนราชการ การประชาพิจารณ์ การแสดงประชามติ หรืออื่นๆ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 กำหนดให้บุคคลมีสิทธิและมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามนโยบายแห่งรัฐ ที่จะมีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของประชาชนในมาตรา 87 รัฐดำเนินการบริหารราชการแผ่นดินให้เป็นไปเพื่อการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมการดำเนินการตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศชาติในภาพรวม เป็นสำคัญ จัดระบบการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ให้มีขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ชัดเจนเหมาะสมแก่การพัฒนาประเทศไทย และสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ กระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพึงตนเองและตัดสินใจในกิจการของท้องถิ่นเอง ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแนวทางนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ พัฒนา

เศรษฐกิจของท้องถิ่น และระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ตลอดทั้งโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภคท้องถิ่นให้ทั่วถึงและเท่าเที่ยมกันทั่วประเทศ รวมทั้งพัฒนาจังหวัดที่มีความพร้อมให้เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ โดยคำนึงถึงเจตนารวมถึงของประชาชนในจังหวัดนั้น พัฒนาระบบงานภาครัฐ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพ คุณธรรม และจริยธรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ควบคู่ไปกับการปรับปรุงรูปแบบและวิธีการทำงาน เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้หน่วยงานของรัฐให้หลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการ จัดระบบงานราชการและงานของรัฐขึ้นๆ เพื่อให้การจัดทำโครงการให้บริการสาธารณะเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรา 78 และให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมจัดการศึกษาด้วย ในมาตรา 79 เป็นต้น ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ โดยวิธีประชาพิจารณ์ พ.ศ. 2539 กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับฟังการแสดงความคิดเห็นในปัญหาสำคัญของชาติที่มีข้อโต้เถียงหลายฝ่าย เพื่อเป็นแนวทางประกอบการตัดสินใจของรัฐในการดำเนินงานอันมีผลกระทบต่อประชาชน และการมีการสำรวจความคิดเห็นของผู้รับบริการเพื่อปรับปรุงงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

5. หลักความรับผิดชอบ หมายถึง การตระหนักในสิทธิและหน้าที่ความสำนึกรักในความรับผิดชอบต่อสังคม การใส่ใจปัญหาสาธารณะของบ้านเมือง และกระตือรือร้นในการแก้ปัญหา ตลอดจนการเคารพในความคิดเห็นที่แตกต่าง และความกล้าที่จะยอมรับผลดีและผลเสียจากการกระทำการของตนประชาชนทุกคนจะต้องทำความเข้าใจเรื่องสิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ตามที่รัฐธรรมนูญกำหนดไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเจ้าหน้าที่ของรัฐจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย และใช้อำนาจโดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ สิทธิและเสรีภาพตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ และมีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของภาครัฐ สร้างภาคธุรกิจเอกชนจะมีหน้าที่สร้างสรรค์ สร้างค่าและบริการที่มีคุณภาพปลอดภัยให้ผู้บริโภค และไม่สร้างความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในท้องที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 75 กำหนดให้รัฐบาลแต่งตั้งโดยบัญญัติในท้องที่ คณะกรรมการที่จะเข้าบวหารราชการแผ่นดินต้องซึ่งเจตนาดีอันสูงสุด ให้ชัดแจ้งว่าจะดำเนินการใดเพื่อ

บริหารราชการแผ่นดินให้เป็นไปตามแนวโน้มนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ ตามที่บัญญัติไว้ในหมวดนี้ และจะต้องจัดทำรายงานแสดงผลการดำเนินการ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคเสนอต่อวัสดุสภาพปัละหนึ่งครั้งการจัดสรรหาน้ำที่ความรับผิดชอบระหว่างเจ้าหน้าของรัฐฝ่ายการเมืองและฝ่ายประจำต้องมีความชัดเจน โดยให้ฝ่ายการเมืองรับผิดชอบในเรื่องนโยบาย ส่วนฝ่ายประจำรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุผลตามนโยบาย กรณีเกิดปัญหานี้ส่วนภาระครุต้องซึ่งแจ้งให้ประชาชนเข้าใจ และพอใจให้ได้ เพราะที่ฟันมาเมื่อโครงการของภาครัฐเกิดปัญหานี้ข้อผิดพลาดหรือเกิดการทุจริตประพฤติมิชอบขึ้น ก็มักจะหาผู้รับผิดชอบในเรื่องนั้นฯ มาซึ่งแจ้งให้ประชาชนเข้าใจ ไม่ได้ทำให้ประชาชนเสื่อมศรัทธา และเริ่มไม่ไว้วางใจในระบบราชการ

6. หลักความคุ้มค่า หมายถึง การบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม โดยรณรงค์ให้คนไทยมีความประยุต์ใช้ของอย่างคุ้มค่าสร้างสรรค์สืบค้าและบริการที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก และรักษาพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นจากวิกฤติทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน รัฐบาลได้เข้มงวดในการใช้บประมาณอย่างประหยัด สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติโดยการสร้างปลูกทดแทนใหม่ ในส่วนของการบริหารราชการรัฐบาลมีนโยบายในการบริหารราชการแผ่นดิน เพื่อให้หน่วยงานของภาครัฐมีบทบาทภารกิจที่ชัดเจนมีการปรับปรุงระบบบประมาณ ระบบการบริหารบุคคลในภาครัฐ ปรับเปลี่ยนกฎหมายให้ทันสมัยและปรับเปลี่ยนวัฒนธรรม ค่านิยมในการทำงานของภาครัฐ เพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์ทุกหน่วยงาน ในภาครัฐจะต้องรายงานผลการทำงานและแสดงประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรต่อสาธารณะ ในขณะเดียวกันเจ้าหน้าที่ของรัฐจะต้องเรียนรู้และทำความเข้าใจในเรื่องการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

### แนวทางการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลในการบริหารองค์กร

สืบเนื่องจากระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสร้างระบบบริหารกิจการบ้านเมือง และสังคมที่ดี พ.ศ. 2542 มีสาระสำคัญประกอบด้วย หลักพื้นฐาน 6 ประการ ได้แก่ หลักนิติธรรม

หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักความมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบ และหลักความคุ้มค่า  
แต่ละหลักสามารถนำมาใช้เป็นแนวปฏิบัติในการบริหารระดับองค์การดังต่อไปนี้ (พระมหาเมร์  
คำพาก. 2550 : 39-42)

1. หลักนิติธรรม ความหมายของหลักนิติธรรม ได้แก่ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่ใช้ในองค์การ  
เป็นข้อตกลงร่วมกัน และการบังคับใช้กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับดังกล่าวต้องเป็นธรรมเป็นที่ยอมรับ  
จากสมาชิกทุกฝ่ายในองค์การ กฎ และข้อบังคับเหล่านี้ ต้องนำมาชี้แจงความเสมอภาคของสมาชิก  
ในองค์การ รวมทั้งสร้างเอกสารภาพต่อการควบคุมและพัฒนาสังคมด้วยแนวทางในการดำเนินการ  
ตามหลักนิติธรรมในองค์การ มีดังนี้

1.1 ให้ความรู้แก่สมาชิกในองค์การ เรื่อง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ สิทธิ เศรษฐภาพ  
บทบาท และความรับผิดชอบต่อสังคมในองค์การ รวมทั้งขอบเขตในการมีส่วนร่วมในการบริหาร  
แบบประชาธิปไตย

1.2 พัฒนาบุคลากรให้มีจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม และศีลธรรมเป็น  
แบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน และพัฒนาการผลิตบุคลากรให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

2. หลักคุณธรรม หมายถึง การยึดมั่นในความถูกต้อง ดีงาม การส่งเสริมสนับสนุนการ  
ทำงานให้มีความซื่อสัตย์ จริงใจ ยั่งยืน อดทน มีระเบียบวินัย ประกอบอาชีพสุจริตจนเป็นนิสัย  
ประจำชาติ เป็นพลเมืองดี คือ ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลรวม ได้แก่

สัจจะ คือ การรักษาความสัตย์

ทมะ คือ การรู้จักข่มใจตนเอง

ขันติ คือ การอดทน อดกลั้น และการอดทน

จาคะ คือ การรู้จักละวางความชัว ความทุจริต

พระบรมราชโองการพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทาน  
ให้แก่คณไทยทุกคนในโอกาสครบรอบ 200 ปี กรุงรัตนโกสินทร์ ความว่า “เจ้าหน้าที่รัฐจะต้องปฏิบัติ  
หน้าที่ให้เป็นตัวอย่างแก่ประชาชน” เช่น ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ให้ความยุติธรรมแก่  
ประชาชนอย่างเท่าเทียมกัน การจัดระบบงานตอบสนองความต้องการของประชาชนและปฏิบัติ

ตามข้อบังคับ ก.พ. ว่าด้วยจรรยาบรรณของข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2537 คือ มีจรรยาบรรณต่อตนเองต่อหน่วยงาน ต่อผู้ร่วมงาน ต่อสังคมและประชาชนแนวทางการดำเนินการตามหลักคุณธรรมในองค์กร มีดังนี้

2.1 สถาบันการศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้และปลูกฝังเรื่องคุณธรรม จริยธรรมเริ่มจากเยาวชนในและนอกระบบการศึกษาของชาติอย่างเคร่งครัด

2.2 รณรงค์ให้หลักคุณธรรมอย่างกว้างขวาง จริงจัง โดยเริ่มจากผู้บังคับบัญชา

2.3 รณรงค์ให้สังคมสนับสนุนผู้ปฏิบัติที่มีคุณธรรม ที่ถูกรังแกโดยผู้มีอำนาจ  
เห็นอกว่า รวมถึงการยอมรับ เชิดชูเกียรติ และการให้ Incentives ในรูปแบบต่างๆ

2.4 องค์การในระดับต่างๆ มีการจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ สร้างจิตสำนึกด้วยสื่อ  
ประเภทต่างๆ

2.5 ทุกหน่วยงานภาครัฐ ความมีหลักจริยธรรมของตนเองหรือจริยธรรมแต่ละสาขา  
วิชาชีพอย่างเปิดเผย

3. หลักความโปร่งใส ความหมายของ "ความโปร่งใส" คือ การสร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกันของคนในองค์กร โดยปรับปรุงกลไกการทำงานขององค์กรให้มีความโปร่งใสตรวจสอบได้แนวทางในการสร้างความโปร่งใสในองค์กร มีดังนี้

3.1 สำรวจความเห็นของบุคลากรในหน่วยงาน ในเรื่องความโปร่งใสที่ต้องการ  
จากบุคลากร

3.2 บุคลากรตระหนักในความสำคัญ และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้ใน  
พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 และพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการ  
ปก戎 พ.ศ. 2539

3.3 ปรับปรุงระบบเอกสาร ระบบสารสนเทศให้เป็นระเบียบ สะเดგต่อการใช้งาน  
และการสืบค้นตรวจสอบของประชาชน

3.4 จัดทำเอกสาร คู่มือเกี่ยวกับการให้บริการของส่วนราชการที่เข้าใจง่ายสะดวก  
ต่อการติดต่องานของหน่วยงาน ประชาชน

**3.5 มีระบบการประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกองค์กร**

**3.6 สร้างทัศนคติที่ดีในการให้บริการข้อมูลข่าวสาร ตอบข้อสงสัยของประชาชน**

4. หลักความรับผิดชอบ หมายถึง ความมุ่งมั่นและตั้งใจปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ ให้บรรลุผลสำเร็จ สอดคล้องตามกฎหมาย ระเบียบขององค์กร ปฏิบัติงานอย่างมีจิตสำนึกรหنم้าที่สังคม ประชาชน และประเทศชาติ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้รับบริการ และส่วนรวมเป็นสำคัญ รวมทั้งยอมรับผลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานดังกล่าว ทั้งที่เป็นผลดีและผลเสียหากตลอดจนพร้อมแสดงข้อเท็จจริงในการประกอบภารกิจต่อสาธารณะชน สามารถชี้แจงเหตุผลได้และพร้อมรับการตรวจสอบจากสาธารณะแนวทางการดำเนินงานตามหลักความรับผิดชอบ มีดังนี้

4.1 ผู้บังคับบัญชาเป็นแบบอย่างที่ดี รวมทั้งการสร้างแบบอย่างที่ดีด้วยการยกย่องและส่งเสริมความประพฤติของบุคคลที่เป็นแบบอย่างที่ดี

4.2 สร้างความรับผิดชอบของตนเอง โดยใช้การมีส่วนร่วม มีระบบตรวจสอบและการประเมินผลที่นำไปใช้ได้

4.3 ส่งเสริมผู้มีความสามารถ โดยการให้รางวัลและลงโทษที่เหมาะสมรวมทั้งการจูงใจด้วยค่าตอบแทนและอื่นๆ

5. หลักความมีส่วนร่วม หมายถึง การเปิดโอกาสให้ประชาชน หรือบุคคลในองค์กรทุกระดับ เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบจากการบริหารงานต่างๆ ขององค์กรได้ร่วมรับรู้ ร่วมแสดงความคิดเห็น ร่วมตัดสินใจ รวมทั้งร่วมสนับสนุน ติดตาม และตรวจสอบการปฏิบัติตามสิ่งที่ตนเองได้ร่วมตัดสินใจแนวทางการสร้างความร่วมมือในองค์กร มีดังนี้

5.1 องค์กรที่ต้องกำหนดเป็นนโยบายที่ชัดเจน พร้อมทั้งออกกฎหมาย เบี้ยบ ข้อบังคับ ให้บุคลากรในองค์กรถือปฏิบัติ รวมทั้งพัฒนากลไก ระบบการทำงาน และการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเอื้อต่อการสนับสนุนให้บุคลากรและประชาชนมีส่วนร่วมอย่างกว้างขวาง

5.2 กระจายอำนาจการบริหารจัดการ ศูนย์กลางตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้บุคลากรสามารถบริหารภารกิจตามบทบาทหน้าที่ได้อย่างตรงตามความต้องการ

5.3 รณรงค์และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึกระบุคคล และประชาชนเห็น

## คุณค่าและความสำคัญของการมีส่วนร่วม

5.4 จัดทำคู่มือชี้แจงแนวทางการมีส่วนร่วมในงานและโครงการต่างๆ รวมทั้งให้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องอย่างพอเพียง เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องให้แก่ผู้เกี่ยวข้องและประชาชน ซึ่งจะทำให้การมีส่วนร่วมนั้นมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

5.5 แสดงผลลัพธ์จากการมีส่วนร่วมที่เป็นรูปธรรมให้ผู้เกี่ยวข้อง และประชาชนได้ทราบ พร้อมทั้งมีรายงานตอบแทนแก่เจ้าของความคิดเห็นที่นำไปสู่การปฏิบัตินั้นๆ

5.6 สร้างหลักประกันในความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น หรือวิพากษ์วิจารณ์การดำเนินงานขององค์กร

6. หลักความคุ้มค่า หมายถึง การบริหารจัดการและการใช้ทรัพยากรที่มีอย่างจำกัดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม รวมทั้งการรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้มีความยั่งยืนแนวทางการดำเนินงานตามหลักความคุ้มค่าในองค์กร มีดังนี้

6.1 ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานต้องให้ความสำคัญ

6.2 ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้สั้น หรือเบ็ดเตล็ดในขั้นตอนเดียว เพื่อให้สะดวกและรวดเร็ว

6.3 ปฏิบัติงานอย่างประยุต์ทรัพยากร ประยุต์เวลา และบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้ระยะเวลาที่เหมาะสม

6.4 กำหนดมาตรฐานการทำงานในหน้าที่และเป้าหมายให้ชัดเจน

6.5 สร้างระบบความคุ้มค่า และรายงานผลการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับ เพื่อการตรวจสอบ

6.6 นำเครื่องมือที่ทันสมัยมาใช้ในการทำงาน

6.7 เปิดโอกาสให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการเสนอแนะวิธีการต่างๆ ที่นำไปสู่ความคุ้มค่า

6.8 รับฟังความคิดเห็นจากบุคคลภายนอก เพื่อนำมาปรับปรุงการทำงานใน

องค์กร

6.9 ให้ความสำคัญกับระบบติดตาม ประเมินผล และควรประกาศให้ผู้เกี่ยวข้อง และประชาชนทราบเป็นระยะๆ

6.10 ใช้ระบบการประเมินการปฏิบัติงาน (RBM) และใช้การจัดสรรงบประมาณ เป็นเครื่องมือในการพิจารณางบประมาณในโครงการ

6.11 จัดสรรงบประมาณตามผลสัมฤทธิ์ของงาน

6.12 ปรับปรุงระบบที่มีอยู่เดิมให้สอดคล้องกับหลักความคุ้มค่า

6.13 ให้รางวัลหน่วยงาน / กลุ่ม / บุคคลกร ที่ดำเนินการในวิธีดังกล่าวได้อย่าง ถูกต้องคุ้มค่าที่สุด

#### การบริหารงานของกรมชลประทาน

##### 1. ประวัติความเป็นมาของกรมชลประทาน

วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2555 กรมชลประทานจะมีอายุครบ 111 ปี ย้อนกลับไปศตวรรษ ที่ผ่านมา ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พระมหาชนชัยราชนครินทร์ ทรงสถาปนากรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางการค้าและอารยธรรม เอ้าพระทัยใส่ในการบำบัดทุกข์บำรุงสุขของราชธานี เป็นหลักซึ่งในการที่จะนำพา ประเทศไทยให้เจริญแล้ว ยังทรงมีสายพระเนตรยาวไกลในการติดต่อเจริญสัมพันธไมตรีทางการทูต และการค้าขายต่างประเทศโดยใช้การคมนาคมทางน้ำเริ่มในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น ทั้งนี้เนื่อง มาจากลักษณะทางกายภาพของประเทศไทยประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมแก่การทำ สิกรรมเฉพาะอย่างยิ่งการปลูกข้าวที่ถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลักโดยมี “น้ำ” เป็นปัจจัยสำคัญใน การทำงานและ ปลูกพืชอื่นๆ ดังนั้นจึงถือเป็นความโชคดีของคนไทยที่มีแม่น้ำลำคลองสำหรับใช้ใน การทำงานสิกรรม และเป็นเส้นทางคมนาคมสำหรับไปมาหาสู่กัน ทำให้มีการติดต่อค้าขายที่สะดวก และรวดเร็ว มีการ ชุมชนของเพื่อให้เป็นคุณประโยชน์กับน้ำที่สำคัญและเป็นเส้นทางคมนาคมติดต่อถึงกัน จนถึงในรัชสมัยของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงก่อตั้ง “กรมคลอง” ขึ้น ทำหน้าที่ ดูแลการชุมชนและทำนุบำรุงคลองต่างๆ เพื่อประโยชน์ด้านการคมนาคมและการเพาะปลูก เมื่อ

เป็น "กรมทดน้ำ" ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระมกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้ริเริ่มพิจารณาและจัดสร้างงานพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อการเพาะปลูกอย่างจริงจัง จากนั้นในรัชสมัยพระป哥เกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ โปรดกระหม่อม เปลี่ยนชื่อเป็น "กรมชลประทาน" พร้อมกับการขยายงานพัฒนาแหล่งน้ำออกไปทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยที่มีจุดมุ่งหมายหลักของกรมชลประทาน คือ การพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเพาะปลูกและกิจกรรมต่างๆ ซึ่งองค์ประกอบที่ช่วยให้สามารถก้าวไปสู่เป้าหมายได้แก่หน่วยงานด้านต่างๆ ที่สังกัดกรมชลประทาน (กรมชลประทาน. 2545: 5)

## 2. โครงสร้างการบริหารและหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมชลประทานเป็นการดำเนินงานด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยมีการก่อสร้างโครงการชลประทานเพื่อเก็บกัก รักษา ควบคุมและจัดสรรน้ำ ไปใช้ในกิจกรรมทุกประเภทอย่างทั่วถึงและเป็นธรรมทั้งเกษตรกรรม อุปโภคบริโภค การผลิตงาน สาธารณูปโภค อุตสาหกรรม รวมทั้งการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย นอกจากนี้ด้านการก่อสร้าง งานส่งน้ำและบำรุงรักษา งานวิชาการและงานช่างกล ซึ่งมีหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติเกี่ยวข้องกับด้านการชลประทาน โดยตรงเพื่อให้การกิดดงกล่าวบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย งานบริหารก็เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้การบริหารและดำเนินงานโดยรวมของกรมชลประทานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ ซึ่งขอบเขตและความรับผิดชอบของงานด้านการบริหารครอบคลุมในเรื่องบุคลากร การเงิน กฏหมาย พัสดุและสวัสดิการต่างๆ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานพิเศษที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรด้านการศึกษา คือ วิทยาลัยการชลประทานและสวัสดิการในเรื่องการดูแลรักษาด้านสุขภาพ คือโรงพยาบาลชลประทาน ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของงานบริหารด้วย

### 2.1 ก่อนการปฏิรูประบบราชการ

พระราชนครินทร์เป็นส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2540 ก่อนการปฏิรูประบบราชการ ให้กรมชลประทานมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

2.1.1 ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือกัก เก็บ รักษา ควบคุม สง ราย หรือแบ่งน้ำ เพื่อเกษตรกรรม การผลิตงาน การสาธารณูปโภค หรือการอุตสาหกรรม 9

2.1.2 ดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ ความปลอดภัยของเรือนและอาคารประกอบและการคมนาคมทางน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษต่างๆที่ไม่ได้เป็นแผนงานประจำปีของกรมชลประทาน

2.1.3 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมชลประทานหรือตามที่กระทรวงหรือคณะกรรมการน้ำร่วมตีริบบอนหมาย สำหรับการแบ่งส่วนราชการกรมชลประทานแบ่งได้ดังนี้ สำนักงานเลขานุการกรม กองการเงินและบัญชี กองกฎหมายและที่ดิน กองบริหารโครงการเงินกู้และเงินช่วยเหลือ กองพัสดุ กองยานพาหนะและขนส่งกองโรงจอด กองสื่อสาร โรงพยาบาลชลประทาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักเครื่องจักรกล สำนักชลประทานที่ 1-12 สำนักแผนงานและโครงการ สำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงานบุคคล สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ 1-5 สำนักวิจัยและพัฒนา สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา สำนักออกแบบบริหารน้ำ และสถาปัตยกรรม สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ

## 2.2 หลังการปฏิรูประบบราชการ

หลังจากการปฏิรูประบบราชการ ตามมติคณะกรรมการน้ำร่วมตีเมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2545 ให้มีการจัดโครงสร้างส่วนราชการจาก 14 กระทรวง ออกเป็น 20 กระทรวง โดยใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการปฏิรูประบบราชการ คือ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติปรับบัญชีกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2545 "ให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินเป็นพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 ซึ่งสาระสำคัญที่เป็นมาตรฐานหลักที่ระบบราชการจะต้องอ้างถึงอยู่เสมอได้แก่ มาตรา 3/1 ซึ่งบัญญัติไว้ว่าการบริหารราชการตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐความมีประสิทธิภาพ ให้มีความคุ้มค่าในเชิงภารกิจแห่งรัฐการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การลดภารกิจและยุบเลิกหน่วยงานที่ไม่จำเป็น การกระจายภารกิจและทรัพยากรให้แก่ท้องถิ่น การกระจายอำนาจตัดสินใจ การอำนวยความสะดวกสะดวก และการตอบสนองความต้องการของประชาชน ทั้งนี้ จะต้องมีผู้รับผิดชอบผลของงาน การจัดสรรงบประมาณและการบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้าดำรง

ตำแหน่งหรือปฏิบัติหน้าที่ต้องคำนึงถึงหลักการตามวาระคนี้ ในการปฏิบัติหน้าที่ของส่วนราชการ ต้องใช้การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อ ผู้ปฏิบัติงานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเปิดเผยข้อมูล การติดตามตรวจสอบและการประเมินผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ตามความเหมาะสมของแต่ละภารกิจ เพื่อประโยชน์ในการ ดำเนินการตามมาตรฐาน จึงได้ตราพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการ บ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 ขึ้น เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2546 พระราชนัฐบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ.2545 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2545 และมีผลให้ยกเลิก 10 พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม รวมทั้งสิ้น 23 ฉบับให้มีกฎหมายและส่วนราชการ ที่มีฐานะเป็นกระทรวงรวม 20 กระทรวงและมาตรา 19(3) ได้ปรากฏชื่อกรมชลประทานและ โครงสร้างของกรมชลประทานปรากฏ ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน สังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2545 ให้ไว้ ณ วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2545 ซึ่งกล่าวโดยสรุปเป็น การเปลี่ยนแปลงในดูที่สำคัญ คือ มีการรับโอนภารกิจจัดรูปที่ดิน มาจากสำนักงานปลัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ รับโอนงานบางส่วนของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์ มาไว้ในภารกิจของกรมชลประทาน และรับช่วงการโอนภารกิจในสูบน้ำด้วย ไฟฟ้า ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภาครสุดท้าย คือการโอนภารกิจของ โรงพยาบาลชลประทานไปให้สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นการโอนภารกิจทั้งมวลนี้ ปรากฏอยู่ในพระราชบัญญัติฯ โอนภารกิจการบริหารและอำนวยหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ.2545 และพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติให้ สอดคล้องกับการโอนอำนวยหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ.2545 จากการโอนอำนวยหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นตามพระราชบัญญัติ ปรับปรุงกระทรวงทบวง กรม พ.ศ.2545 จึงทำให้กรมชลประทาน จะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยน บทบาทและหน้าที่ใหม่ ดังนี้

2.2.1 พัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชลประทานให้เพียงพอตามความต้องการและ ศักยภาพอย่างยั่งยืน

- 2.2.2 ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการโครงการชลประทานที่มีอยู่แล้วให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- 2.2.3 ป้องกันและแก้ไขความเสียหายอันเกิดจากน้ำ
- 2.2.4 สนับสนุนการปฏิรูปองค์กร กลไก กฎหมาย ระเบียน ปฏิบัติและการพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อนวัตกรรมประชาชน
- 2.2.5 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการบริหารจัดการและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
- 2.2.6 สร้างเสริมและพัฒนาความร่วมมือการจัดการน้ำระหว่างกรมชลประทานและประชาชนผู้ใช้น้ำอย่างมีธรรมาภิบาล
- 2.2.7 การเปิดระบบราชการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม
- 2.2.8 การปรับเปลี่ยนภารกิจ และการทำงานไปสู่การบริหารแบบมุ่งผลลัพธ์
- 2.2.9 การปรับเปลี่ยนระบบประมาณให้เป็นระบบที่มุ่งเน้นผลผลิตและผลลัพธ์ของงาน
- 2.2.10 การปรับเปลี่ยนระบบบริหารงานบุคคล ให้มุ่งมั่นปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมายและมีคุณภาพนัดด้วยความโปร่งใส ยุติธรรม
- 2.2.11 การปรับเปลี่ยนกฎหมายเป็นกฎหมายที่มีลักษณะสากล
- 2.2.12 การปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมและค่านิยมให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมุ่งมั่นที่จะทำงานให้บรรลุผล ทั้งนี้ต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส รวดเร็ว ตรวจสอบได้และอย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนของโครงสร้างกรมชลประทานของกระทรวงเกษตรฯ และสหกรณ์ได้มีการปรับปรุงส่วนราชการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดจนเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงาน มีผู้รับผิดชอบชัดเจน เน้นการบริการแบบเบ็ดเตล็ด (One Stop Service) ซึ่งประกอบด้วย

(1) สำนักงานเลขานุการกรม มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ เลขานุการ

กรม ฝ่ายบริหารทั่วไป ฝ่ายช่วยอำนวยการและประสานราชการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ฝ่ายการพิมพ์ และฝ่ายอาคารสถานที่ 1-2

(2) กองการเงินและบัญชี มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการกอง การเงินและบัญชี ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานบัญชี กลุ่มงานเงินนอกงบประมาณ กลุ่มพัฒนาระบบงานคลัง ฝ่ายควบคุมงบประมาณ ฝ่ายตรวจสอบและสั่งจ่าย ฝ่ายการเงิน และฝ่ายควบคุมเงินเดือนและค่าจ้าง

(3) กองกฎหมายและที่ดิน มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการ กองกฎหมายและที่ดิน ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานกฎหมาย ฝ่ายกรรมสิทธิ์ที่ดิน ฝ่ายจัดหาที่ดิน 1-16 ฝ่ายคดี ฝ่ายนิติกรรมและสัญญา ฝ่ายผลประโยชน์และเงินกองทุน

(4) กองแผนงาน มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการกองแผนงาน ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานวิเคราะห์นโยบายฯ กลุ่มงานวางแผนและโครงการพิเศษ กลุ่มงานวิเคราะห์งบประมาณ กลุ่มงานตรวจสอบและติดตามผลงาน

(5) กองพัสดุ มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการกองพัสดุฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานพัฒนาระบบพัสดุ ฝ่ายพัสดุ 1-4

(6) ศูนย์สารสนเทศ มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานเทคโนโลยีและเครือข่าย กลุ่มงานสารสนเทศเพื่อการบริหาร กลุ่มงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ ฝ่ายติดตั้งและซ่อมบำรุง ฝ่ายปฏิบัติการสื่อสาร ฝ่ายแผนข่ายและจัดสรรงาน กลุ่มงานโทรคมนาคม

(7) สำนักเครื่องจักรกล มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการสำนักเครื่องจักรกล ฝ่ายบริหารทั่วไป ฝ่ายบัญชีการเงิน ฝ่ายพัสดุ ฝ่ายตรวจสอบและคลังพัสดุ กลุ่มงานวิชาการและออกแบบ กลุ่มงานพิจารณาตรวจสอบและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ กลุ่มงานวางแผนและประเมินผลด้านวิศวกรรม สำรวจพานหนะและขนส่ง ฝ่ายวิศวกรรมบริหาร ฝ่ายยานพาหนะ ฝ่ายการขนส่ง ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายโลหะกรรม ฝ่ายผลิตอุปกรณ์บังคับน้ำ ฝ่ายผลิตอะไหล่ เครื่องจักรกล ฝ่ายซ่อม ฝ่ายโรงงานท้องถิ่น กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกล ฝ่ายรถดูดที่ 1-7 ฝ่าย

รถแทรคเตอร์ที่ 1-7 ฝ่ายเครื่องจักรกลสูบม้าที่ 1-7 ฝ่ายซ่อมบำรุงที่ 1-7

(8) สำนักโครงการขนาดใหญ่ มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการ สำนักโครงการขนาดใหญ่ ฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วนวิศวกรรม ส่วนอำนวยการและติดตามประเมินผล โครงการก่อสร้าง 1-15 ส่วนเครื่องจักรกล

(9) สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการ สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มวิศวกรรม ฝ่ายแผนงานและประเมินผล กลุ่ม กฏหมายจัดรูปที่ดิน ฝ่ายกองทุนจัดรูปที่ดิน สำนักงานจัดรูปที่ดินตามจังหวัดต่างๆ

(10) สำนักชลประทานที่ 1-17 มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการ สำนักชลประทานที่ 1-17 ฝ่ายบริหารทั่วไป 1-17 ส่วนวิศวกรรมบริหาร 1-17 ส่วนปฏิบัติการ 1-17 โครงการชลประทานตามจังหวัดต่างๆ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระบบน้ำ โครงการชลประทานตามจังหวัดต่างๆ

(11) สำนักบริหารโครงการ มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการ สำนักบริหารโครงการ ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานวางแผนโครงการ 1-4 กลุ่มงานบริหารข้อมูลและแผน โครงการ กลุ่มเศรษฐกิจและสังคม กลุ่มประเมินผลโครงการ กลุ่มสิ่งแวดล้อม โครงการกลุ่ม มาตรฐานทาง โครงการ ฝ่ายโครงการเงินกู้ ฝ่ายอำนวยการและประสานงานจัดหาต่างประเทศ ฝ่าย บริหารสัญญาจ้าง ฝ่ายโครงการเงินช่วยเหลือ

(12) สำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงานบุคคล มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบบริหารงานบุคคล ฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วน บริหารงานบุคคล กลุ่มพัฒนาระบบงานและอัตรากำลัง ฝ่ายสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง ฝ่ายทะเบียน ประวัติและบำเหน็จบานญ ฝ่ายสวัสดิการ ส่วนวินัยและระบบคุณธรรมส่วนฝึกอบรม ฝ่าย วางแผนและประเมินผล ฝ่ายฝึกอบรม 1-4

(13) สำนักวิจัยและพัฒนา มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้ ผู้อำนวยการ

สำนักวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานด้านสำรวจและวิเคราะห์ กลุ่มงานด้านวิจัยและพัฒนา กลุ่มงานดินด้านวิศวกรรม กลุ่มงานคณกิริตและวัสดุ กลุ่มงานชลศาสตร์ สถาบันพัฒนาการชลประทาน

(14) สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา มีสายงานบังคับบัญชา

ดังนี้ ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ฝ่ายบริหารทั่วไป  
ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ ฝ่ายสำรวจหุบหลักฐาน กลุ่มงานวิชาการและข้อมูลแผนที่ กลุ่มงานพัฒนาและประยุกต์แผนที่ระบบดิจิตอล ฝ่ายวิศวกรรมบริหาร ฝ่ายสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน

1-16

(15) สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม มีสายงานบังคับบัญชา

ดังนี้ ผู้อำนวยการสำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มวิศวกรรม กลุ่มออกแบบสถาปัตยกรรม กลุ่มออกแบบโครงสร้างพิเศษ กลุ่มงานมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มออกแบบระบบชลประทาน กลุ่มออกแบบคัดคุณภาพและจัดสูตรที่ดิน กลุ่มออกแบบเชื่อม

(16) สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ มีสายงานบังคับบัญชา ดังนี้

ผู้อำนวยการสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มงานจัดสรรงานน้ำ กลุ่มงานพัฒนาการ บริหารจัดการน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรงานน้ำ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำตามภาคจากโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการชลประทานข้างต้น

### 2.3 สภาพปัจจุบัน

กรมชลประทานได้ปรับโครงสร้างภายในของกรมโดยกระจายอำนาจไปยังภูมิภาคให้มากขึ้น ได้แก่ สำนักชลประทาน 1-17 เพิ่มอำนาจความรับผิดชอบโครงการขนาดกลางและขนาดเล็กให้เป็นส่วนราชการ สำหรับในส่วนกลางจะรับผิดชอบเฉพาะโครงการขนาดใหญ่เท่านั้นและสายงานสนับสนุนการบริหาร ได้นำระบบบริหารงานสมัยใหม่พร้อมนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการทำงาน เช่น การบริหารแบบมุ่งสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นการบริหารในลักษณะที่สามารถวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงาน นอกจากนั้นการปรับเปลี่ยนทัศนคติและค่านิยมจากข้าราชการไม่เป็นเจ้านาย แต่จะต้องปรับเข้าสู่การเป็นผู้ให้บริการ ผู้วิจัยเห็นว่าการปฏิรูประบบราชการเกิดขึ้นภายใน

องค์กรต่างๆ ทำให้เกิดมีผลกระทบกับภาวะผู้นำของผู้บริหารระดับต้นในองค์กร เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานให้เหมาะสมสมสอดคล้องกับแนวโน้มนโยบายของรัฐ โดยมีแนวทางการดำเนินงานหลายประการ เช่น การปฏิบัติการกิต่างๆ จะต้องมีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนและจัดหน่วยงานใหม่ตามภารกิจ โดยแนวทางเหล่านี้จะมีนำไปสู่การพัฒนาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานได้ สำหรับองค์กรที่จะศึกษาได้เดือดหน่วยงานที่ผู้วิจัยได้เคยรับราชการอยู่ คือ กรมชลประทาน ในส่วนกลาง เป็นจากเป็นหน่วยงานราชภัฏระดับกรม สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยที่มีรูปแบบทางการบริหารและทางซ่องชลประทาน ซึ่งสามารถแยกบทบาทของผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชาได้อย่างชัดเจน

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ประเสริฐ อasanathip (2550 : 86) ได้ศึกษาเรื่อง การปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน กลุ่มโรงเรียนคงมูล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 พบว่า ผู้บริหารและครุผู้สอน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลแตกต่างกันโดยผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ส่วนครุผู้สอนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ณองก์ แสงแก้ว (2550 : 76) "ได้ศึกษาเรื่อง ประสิทธิผลการปฏิบัติงานในฝ่ายโยธา สำนักงานเขต กรุงเทพมหานคร ตามหลักธรรมาภิบาล พบว่า ประสิทธิผลการปฏิบัติงานในฝ่ายโยธา สำนักงานเขต กรุงเทพมหานคร ในภาพรวมทั้งสามด้าน ได้แก่ ประโยชน์สุขของประชาชน อยู่ในระดับปานกลาง มีค่ามัชฌิมเลขคณิต รวม 3.21 ทางด้านประสิทธิผลและความคุ้มค่าในเชิงการกิจของรัฐ อยู่ในระดับปานกลาง มีค่ามัชฌิมเลขคณิต รวม 3.11 และด้านการลดขั้นตอนการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง มีค่ามัชฌิมเลขคณิตรวม 3.18 เมื่อทำการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยอายุ อาชีพ และระดับการศึกษา เป็นปัจจัยตัวแปรที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากผลการวิเคราะห์ ความแปรปรวนทางเดียว(One way ANOVA) ที่ระดับ 0.05 เมื่อเปรียบเทียบกับประสิทธิผลการปฏิบัติงาน ในฝ่ายโยธาสำนักงานเขต กรุงเทพมหานคร

ส่วนปัจจัยด้านสถานภาพการสมรส และรายได้ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 เมื่อเปรียบเทียบกับประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของฝ่ายโยธา สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร

สุวัฒน์ ชาติมาลา (2551 : 126) ได้ศึกษาเรื่องเจตคติของผู้เสียภาษีและเจ้าหน้าที่ต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของสำนักงานสรพกรพื้นที่สาขาในจังหวัดสุโขทัย พบร่วมกับเจตคติของผู้เสียภาษีต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของสำนักงานสรพกรพื้นที่สาขาในจังหวัดสุโขทัยในภาพรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าผู้เสียภาษีมีเจตคติต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับดีทุกด้าน เจตคติของเจ้าหน้าที่ต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของสำนักงานสรพกรพื้นที่สาขาในจังหวัดสุโขทัย ในภาพรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าเจ้าหน้าที่มีเจตคติต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับดีทุกด้าน

สุชิน เว่องบุญสูง (2551 : 120-123) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การศึกษาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2 พบว่า การปฏิบัติงานของผู้บริหารโรงเรียนตามหลักธรรมาภิบาลในโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก การปฏิบัติงานผู้บริหารโรงเรียนตามหลักธรรมาภิบาลในโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ต่างกัน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ การปฏิบัติงานผู้บริหารโรงเรียนตามหลักธรรมาภิบาลในโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขนาดต่างกัน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ณัเดชชัย ชนะสุตร (2553 : 86) ได้ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยในจังหวัดเลย พบร่วมกับแรงจูงใจของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยในจังหวัดเลย ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก การปฏิบัติงานตามหลัก

ธรรมากิบາລຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ສດານີ້ອນາມັຍໃນຈັງຫວັດແລຍ ໃນກາພຣວມແລະຮາຍຕໍ່ານອູ່ໃນຮະດັບມາກ ປັຈັຍສ່ວນບຸຄຄລ ພບວ່າ ເພີ ອາຍຸ ຮະດັບກາຮືກ໌ຈາກ ຮາຍໄດ້ ແລະປະສົບກາຮົນທີ່ປົງປັດຕິການໃນສດານີ້ ອນາມັຍ ໄມມີຄວາມສົມພັນຮົກກາຮປົງປັດຕິການຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ສດານີ້ອນາມັຍໃນ ຈັງຫວັດແລຍສ່ວນແຮງຈູງໃຈທີ່ປັຈັຍຈູງ ໄຈແລະປັຈັຍຄ້າຈຸນມີຄວາມສົມພັນຮົກກາຮປົງປັດຕິການ ຕາມໜັກ ອຮຽນກີບາລຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ສດານີ້ອນາມັຍໃນຈັງຫວັດແລຍອ່າງມື້ນັຍສຳຄັງທາງສົດຖີ່ໃຫຍ່ 0.05 ໂດຍປັຈັຍຈູງໃຈດ້ານຄວາມສຳເຮົ້າໃນກາຮທາງນາມມີຄວາມສົມພັນຮົກສູງທີ່ສຸດ ແຮງຈູງໃຈທີ່ປັຈັຍຈູງ ແລະປັຈັຍຄ້າຈຸນມີຜລຕ່ອກກາຮປົງປັດຕິການຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ສດານີ້ອນາມັຍໃນຈັງຫວັດແລຍ ອ່າງມື້ນັຍສຳຄັງທາງສົດຖີ່ໃຫຍ່ 0.05 ໂດຍປັຈັຍຈູງໃຈດ້ານລັກຊະນະຂອງການຄືອຕ້ວແປຣທີ່ມີຄ່າ ພຍກາຮົນມາກທີ່ສຸດແລະ ປົມຫາອຸປສຣຄທີ່ສຳຄັງ ໃດເກີ ບົງຫາດ້ານສກາພວິຊາຊື່ພແລະກາຮປົງປັດຕິການ ຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລດ້ານໜັກຄຸນຂອງຮຽນ ຊ້ອເສນອແນະທີ່ສຳຄັງຄືອ ວິຊາບາລແລະກະຮະກວງສາຮາຮັນສູ່ ຄວາສົງເສຣິນໃຫ້ມີກົງໝາຍຮອງຮັບຄວາມເປັນວິຊາຊື່ພຂອງເຈົ້າໜ້າທີ່ສາຮາຮັນສູ່ທີ່ປົງປັດຕິການໃນຮະດັບ ສດານີ້ອນາມັຍທີ່ຍັງໄມ້ມີສກາພວິຊາຊື່ພຮອງຮັບກາຮປົງປັດຕິການ ເພື່ອຈະໄດ້ມືບທບາທ ມີຄວາມເສັມອກາຄຫຼືອ ໂອກາສເທົ່າເຫັນກົມບວິຊາຊື່ພອື່ນ ທີ່ນອກຈາກນັ້ນ ໃນກາຮພິຈາຮນາຄວາມດີຄວາມຂອບແລະຄວາມກໍ່າວໜ້າ ໃນວິຊາຊື່ພ ຜູ້ບັງຄັບບັງຫຼາກວິດໜັກຄຸນຂອງຮຽນຄູ່ກັບຜລສັນຖົກທີ່ຂອງກາຮປົງປັດຕິການ

ພິສມັຍ ຖົກສິພິທັກໝູ້ (2553 : 87) ໄດ້ກີບາຮເຮື່ອກາຮປົງປັດຕິການຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລແລະ ປະສິທິຜລກາຮປົງປັດຕິການຂອງເທັບປາດຕໍ່ານລ ໃນເຂົ້າຈັງຫວັດສົກລນຄຣ ພບວ່າ ຄວາມຄືດເຫັນຂອງ ຜູ້ບັງຫຼາກເທັບປາດແລະພັກງານເທັບປາດສາຍປົງປັດຕິການດ້ອກກາຮປົງປັດຕິການຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລໂດຍ ຮ່ວມອູ່ໃນຮະດັບມາກ ແລະຄວາມຄືດເຫັນຂອງຜູ້ບັງຫຼາກເທັບປາດແລະພັກງານເທັບປາດສາຍປົງປັດຕິການ ຕ່ອປະສິທິຜລໃນກາຮປົງປັດຕິການ ໂດຍຮ່ວມອູ່ໃນຮະດັບມາກ

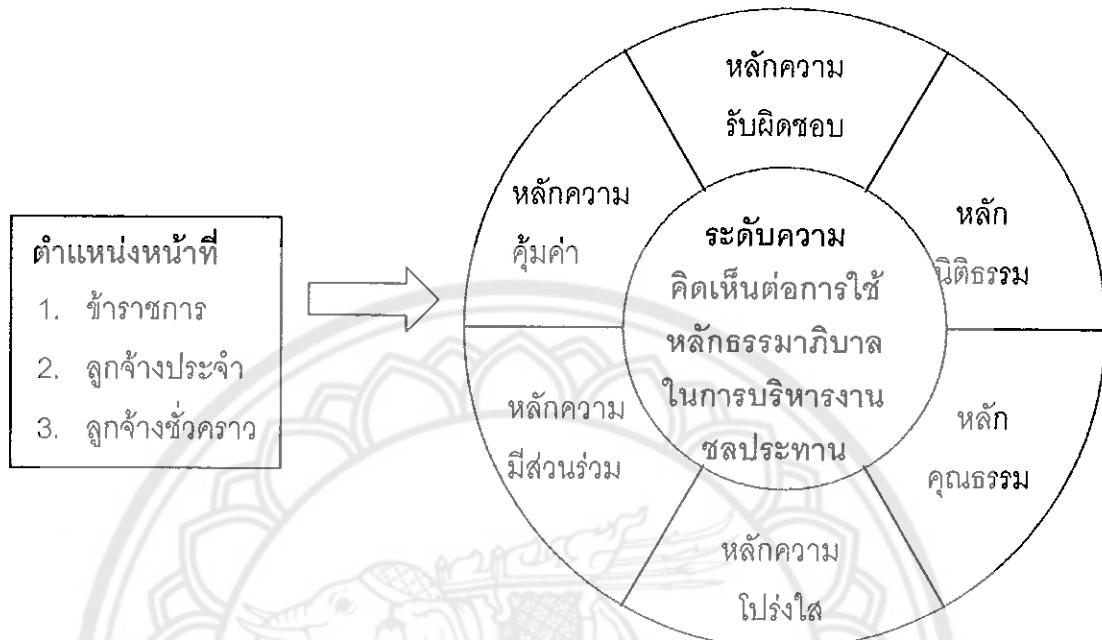
ຈິນຄັກຕີ ຄຣີສິລາຮັກໝູ້ (2553 : 127) ຜລກາຮວິຈັຍພບວ່າ ພັກງານມີຄວາມຄືດເຫັນເກີຍກັບ ກາຮບັງຫຼາກທີ່ດີຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລຂອງ ຄົນແພທຍສາສົກສອງສິວີ່າພຍາບາລ ໃນກາພຣວມມີຄະແນນ ເລື່ຍ ອູ່ໃນຮະດັບມາກ ເມື່ອພິຈາຮນາເປັນຮາຍດ້ານ ພບວ່າ ອູ່ໃນຮະດັບມາກ 3 ດ້ານ ທີ່ອ ຮັກຄວາມ ລັບຜິດຂອບ ຮັກຄຸນຂອງຮຽນ ແລະຮັກຄວາມຄຸ້ມຄ່າ ຜລກາຮເປົ້າຍເຫັນເປົ້າ ຄະແນນເຊື່ຍກາຮບັງຫຼາກທີ່ດີ ຕາມໜັກຂອງຮຽນກີບາລໃນທຣສະຂອງພັກງານ ຈຳແນກຕາມລັກຊະນະປະຊາກສຕຣ ພບວ່າ

พนักงานที่มี ตำแหน่งงาน อายุ สถานภาพสมรส และรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็น เกี่ยวกับ การบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงาน ที่มีอายุ รายได้ต่อเดือน และอายุการทำงานต่างกันมีความคิดเห็นโดยรวมด้าน หลักนิติธรรมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ พนักงานที่ มีอายุการทำงาน ตำแหน่งงาน อายุ สถานภาพสมรส และรายได้ต่อเดือน ต่างกันมีความคิดเห็น โดยรวมด้านหลักคุณธรรมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ พนักงานที่มีอายุ อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ต่างกัน มีความคิดเห็นโดยรวมด้าน หลักการมีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 พนักงานที่มี สถานภาพ สมรส อายุ อายุการทำงาน และตำแหน่งงาน ต่างกันมีความคิดเห็นโดยรวมด้านหลัก ความ รับผิดชอบแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ผู้วิจัยได้นำมากล่าวนั้นสรุปได้ว่า การนำหลัก ธรรมาภิบาลตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสร้างระบบการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ ดี พ.ศ. 2552 ซึ่งประกอบด้วย หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบและหลักความคุ้มค่า และพระราชนิพัทธ์ภูมิภาคว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการ บริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาฐานการประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ ซึ่งจะเป็น การบริหารจัดการที่เหมาะสมกับปัจจุบัน เพื่อความก้าวหน้าในการบริหารงานและพัฒนางานให้มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล

นอกจากนี้ างานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ผู้ศึกษาค้นคว้าได้นำมากล่าวนั้น จะเห็นได้ว่า หลักนิพัทธ์ภูมิภาค ไม่ได้นำหลักธรรมาภิบาลไปใช้ เช่น หน่วยงานทางการศึกษา สำนักงานโยธา สำรวจ อนามัย เทศบาล เป็นต้น ดังนั้นการศึกษาการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงาน ชุดประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก เพื่อนำผลของการวิจัยมาประยุกต์ใช้จึง เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

## กรอบแนวคิดการศึกษาค้นคว้า



## บทที่ 3

### วิธีดำเนินงานวิจัย

การศึกษาค้นคว้าเรื่องการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ผู้ศึกษาค้นคว้าได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การสร้างเครื่องมือ
4. การหาคุณภาพเครื่องมือ
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คือ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2555 ประกอบด้วย ข้าราชการจำนวน 200 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 400 คน ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 80 คน รวมทั้งสิ้น 680 คน (ข้อมูล กรกฎาคม 2555)

กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ปี 2555 การกำหนดกลุ่มตัวอย่างใช้ตารางของเครเจี้ยและมอร์แกน (Robert V. Krejcie and Earely W.Morgan. 1970 ถ้างใน ศีริรุณิ เอกภฤต, 2543) ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 248 คน และสุ่มตัวอย่างโดยใช้การสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) มีขั้นตอน ดังนี้

1. แบ่งประชากรตามตำแหน่งหน้าที่ ได้แก่ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว

2. ในแต่ละชั้นกำหนดสัดส่วนกู้มตัวอย่างตามตำแหน่งหน้าที่ โดยกู้มตัวอย่างที่เป็นข้าราชการ กำหนดสัดส่วนใช้เกณฑ์ร้อยละ 30 ของกู้มตัวอย่างทั้งหมด กู้มตัวอย่างที่เป็นลูกจ้างประจำใช้เกณฑ์ร้อยละ 60 ของกู้มตัวอย่างทั้งหมด และกู้มตัวอย่างที่เป็นลูกจ้างชั่วคราว กำหนดสัดส่วนโดยใช้เกณฑ์ร้อยละ 10 ของกู้มตัวอย่างทั้งหมด

3. ทำการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) กับประชากรที่เป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว โดยวิธีจับสลากให้ได้จำนวนกู้มตัวอย่างครบตามสัดส่วนที่กำหนดให้ ได้แก่ กู้มตัวอย่างที่เป็นข้าราชการจำนวน 74 คน ลูกจ้างประจำ 149 คน และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 25 คน รวมทั้งสิ้น 248 คน ดังรายละเอียด

ตาราง 1 จำนวนกู้มตัวอย่างบุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

ตำแหน่งหน้าที่	ประชากร (คน)	กู้มตัวอย่าง (คน)
ข้าราชการ	200	74
ลูกจ้างประจำ	400	149
ลูกจ้างชั่วคราว	80	25
รวม	680	248

#### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ที่ผู้ศึกษาค้นคว้าสร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสำรวจรายการ (Checklist) ที่สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามตามตำแหน่งหน้าที่

ตอนที่ 2 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งสอบถ้าหากว่าความคิดเห็นของบุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ครอบคลุมทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม ด้านหลักความโปร่งใส ด้านหลักความมีส่วนร่วม ด้านหลักความรับผิดชอบ และด้านหลักความคุ้มค่า ระดับซึ่งกำหนดความหมายดังนี้ (บุญชุม ศรีสะคาด. 2545 : 72)

5 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมากที่สุด

4 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมาก

3 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลปานกลาง

2 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลน้อย

1 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลน้อยที่สุด

### การสร้างเครื่องมือ

ผู้จัดทำใน การสร้างเครื่องมือตามขั้นตอน ดังนี้

- 1.1 ศึกษาหลักการแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลจากผลงานวิจัย เอกสาร และตำรา ทั้งในและต่างประเทศ

1.2 กำหนดเนื้อหาสาระและโครงสร้างของแบบสอบถาม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้าง

### แบบสอบถาม

- 1.3 สร้างแบบสอบถามเป็นรายข้อ ให้ครอบคลุมเนื้อหาและโครงสร้างตามจุดมุ่งหมายที่ต้องการใน 6 ด้าน คือ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม ด้านหลักความโปร่งใส ด้านหลักความมีส่วนร่วม ด้านหลักความรับผิดชอบ และด้านหลักความคุ้มค่า

- 1.4 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ได้ตรวจสอบความสอดคล้องของเนื้อหา เพื่อตรวจสอบและพิจารณาแก้ไข

## การหาคุณภาพเครื่องมือ

แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) และหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม ดังนี้

2.1 ตรวจสอบความเที่ยงตรง โดยการนำแบบสอบถามที่เรียบร้อยแล้วไปตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ เพื่อขอคำแนะนำ ปรับปรุงและแก้ไขโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ดังนี้

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1) ดร. สุกิจ ขอเชื้อกลาง | อาจารย์ประจำคณะสังคมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่                                   |
| 2) นายฤทธิ์ พรมวิจิตร์   | ผู้อำนวยการโครงการปฏิบัติการค้นคว้าที่ 3<br>สำนักงานบริหาร สำนักงานบริหาร จังหวัดพิษณุโลก  |
| 3) นายสมหวัง เจริญสุข    | วิศวกรชลประทาน สำนักงาน<br>โครงการปฏิบัติการค้นคว้าที่ 3 สำนักงานบริหาร<br>จังหวัดพิษณุโลก |

2.2 คำนวณหาค่าค่าตัว IOC (Index of Item-Objective Congruence)

ของแบบสอบถามเป็นรายข้อแล้วพิจารณาเลือกใช้เฉพาะข้อคำถานที่มีค่า IOC อยู่ระหว่าง

0.67 - 1.00 โดยการคำนวนจากสูตร ดังนี้ (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2540 : 249)

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC แทน ตัวชี้วัดความสอดคล้องระหว่างส่วนประกอบของข้อคำถาน  
กับจุดประสงค์

$$\frac{\sum R}{N} \text{ แทน } \frac{\text{ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เขียนรายงานหั้งหมด}}{\text{จำนวนผู้เขียนรายงาน}}$$

2.3 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ทดสอบความเชื่อมั่นได้ โดยการนำไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มทดลองในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี ตำบลคลองคะเซนทรัล

จำเกอเมือง จังหวัดพิจิตร จำนวน 30 คน จำแนกเป็นข้าราชการ จำนวน 10 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 10 คน และลูกจ้างชั่วคราว 10 คน เพื่อตรวจสอบว่าคำถามในแต่ละข้อแตกต่างกันอย่างไร สามารถสื่อความหมายตรงตามที่ผู้วิจัยต้องการ หลังจากนั้นจึงนำมาทดสอบความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$ -Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.91

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ผู้ศึกษาค้นคว้าดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ขอหนังสือแนะนำตัวจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อนำไปใช้ในการขออนุญาตเก็บข้อมูลจากสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
2. เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยการเข้าพบกลุ่มตัวอย่างเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของศึกษาค้นคว้าและขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม พร้อมทั้งรับแบบสอบถามคืนจากกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเองทันที เมื่อตอบแบบสอบถามเรียบร้อย และตรวจสอบความสมบูรณ์ของ การตอบแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม จะนำมาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ทุกชุด และนำมาลงรหัส ประมาณผลข้อมูลโดย หาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน F-test ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)
2. วิเคราะห์การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เป็นรายตัวและรายข้อ แล้วนำค่าเฉลี่ยไปเปรียบเทียบคะแนนที่กำหนด ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะคาด. 2545 : 103)

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับน้อยที่สุด

### 3. เปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานสำนักชลประทานที่ 3

จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามทำเนียบที่ โดยใช้ F-test เมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้ทำการทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธีการของ เชฟเฟ่ (Scheffe')

#### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าได้ใช้สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จะใช้การหาค่าความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) สูตรการหาค่าร้อยละมีดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545 : 104)

$$P = \frac{T}{N} \times 100$$

เมื่อ P แทนค่า ร้อยละ

T แทนค่า ความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นค่าร้อยละ

N แทนค่า จำนวนความถี่ทั้งหมด

2. การวิเคราะห์ข้อมูลการใช้หลักธรรมปฏิบัติในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ใช้การหาค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง (S.D.) ดังนี้

2.1 การหาค่าเฉลี่ยของประชากร ( $\bar{x}$ ) มีสูตรดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอด, 2545 : 105)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

$X$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม

$N$  แทน จำนวนคะแนนในกลุ่ม

2.2 การวิเคราะห์หาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง (S.D.) มีสูตรดังนี้

(บุญชุม ศรีสะอด, 2545 : 106 -108)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$X$  แทน คะแนนแต่ละตัว

$N$  แทน จำนวนคะแนนในกลุ่ม

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม

3. การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้หลักธรรมปฏิบัติในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ใช้สถิติ F-test (Oneway ANOVA) (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2540 : 280-287)

$$F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

เมื่อ F แทน สถิติที่ใช้ในการทดสอบความแปรปรวน

$MS_b$  แทน ค่าเฉลี่ยของความเบี่ยงเบนกำลังสองระหว่างกลุ่ม

$MS_w$  แทน ค่าเฉลี่ยของความเบี่ยงเบนกำลังสองภายในกลุ่ม

และทดสอบรายคู่ห้องการวิเคราะห์ F-test ใช้วิธีการทดสอบของเชฟเฟ่ (Scheffe) ดังนี้  
 (เที่ยมจันทร์ พานิชผลิน ไชยผล, 2546 : 207)

$$s = \sqrt{(k-1)(F^*)(MS_w)(\frac{2}{N})}$$

เมื่อ  $s$  แทน ค่าวิกฤตแบบเชฟเฟ่

$k$  แทน จำนวนกลุ่มประชากร

$F^*$  แทน ค่า F ที่เปิดตาราง (Critical Value)

$MS_w$  แทน ค่าเฉลี่ยของความเบี่ยงเบนกำลังสองภายในกลุ่ม

$N$  แทน จำนวนคนในกลุ่มประชากรแต่ละกลุ่ม

ถ้า  $N$  เมื่อเทา กับ  $\frac{2}{N}$  ในสูตรจะต้องใช้  $\left( \frac{1}{N_i} + \frac{1}{N_j} \right)$  เมื่อ  $N_i$  และ  $N_j$  แทนจำนวนคน

ในกลุ่มต่าง ๆ

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของ สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ โดยใช้การทดสอบค่า F-test

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ต้องแบบสอบถาม

ตาราง 2 แสดงสถานภาพของผู้ต้องแบบสอบถามการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหาร งานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตาม ตำแหน่งหน้าที่

สถานภาพของผู้ต้องแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
ตำแหน่งหน้าที่		
1. ลูกจ้างชั่วคราว	25	10.10
2. ลูกจ้างประจำ	149	60.10
3. ข้าราชการ	74	29.80
รวม	248	100.00

จากตาราง 1 พบร่วมกับผู้ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างประจำคิดเป็นร้อยละ 60.10 รองลงมาเป็นข้าราชการคิดเป็นร้อยละ 29.80 และลูกจ้างชั่วคราวคิดเป็นร้อยละ 10.10 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาด้านคุณภาพเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงาน

ชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

ตาราง 3 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในภาพรวม

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	n = 248		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	
1. ด้านหลักนิติธรรม	3.64	0.27	มาก
2. ด้านหลักคุณธรรม	3.56	0.26	มาก
3. ด้านหลักความโปร่งใส	3.66	0.26	มาก
4. ด้านหลักความมีส่วนร่วม	3.67	0.34	มาก
5. ด้านหลักความรับผิดชอบ	3.72	0.28	มาก
6. ด้านหลักความคุ้มค่า	3.79	0.27	มาก
รวม	3.67	0.12	มาก

จากตาราง 3 เมื่อพิจารณาโดยภาพรวมพบว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.67$ , S.D. = 0.12) และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เช่นกัน

ตาราง 4 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักนิติธรรม

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	$n = 248$		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	
ด้านหลักนิติธรรม			
1. มีการกำหนด กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ในการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน	3.83	0.65	มาก
2. ยึดและปฏิบัติตาม กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการในการปฏิบัติงาน	3.66	0.76	มาก
3. บุคลากรทุกฝ่าย มีส่วนร่วมในการกำหนดกฎ ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เป็นข้อตกลงร่วมกันเพื่อ เป็นแนวปฏิบัติ	3.37	0.91	ปานกลาง
4. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานมีความเป็นธรรม	3.73	0.78	มาก
5. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานมีความสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน	3.61	0.91	มาก
6. บุคลากรพร้อมใจและเต็มใจปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับในหน่วยงาน	3.72	0.86	มาก
7. กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานเอื้อต่อการกำกับ ติดตาม ดูแล	3.54	0.81	มาก
8. ในหน่วยงานได้ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติให้มีความรัดกุม รวดเร็ว	3.61	0.61	มาก
9. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานชัดเจน ง่ายต่อการปฏิบัติ	3.70	0.87	มาก
รวม	3.64	0.27	มาก

จากตาราง 4 เมื่อพิจารณาด้านหลักนิติธรรมโดยภาพรวมพบว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.64, S.D. = 0.27$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก มีเพียง 1 ข้อที่อยู่ในระดับปานกลางคือ บุคลากรทุกฝ่าย มีส่วนร่วมในการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เป็นข้อตกลงร่วมกันเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ ( $\bar{X} = 3.37, S.D. = 0.91$ )

ตาราง 5 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักคุณธรรม

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล ด้านหลักคุณธรรม	$n = 248$		ระดับความ คิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	
1. บุคลากรในหน่วยปฏิบัติหน้าที่อย่างตรงไปตรงมา มีความซื่อสัตย์สุจริต	3.33	0.86	ปานกลาง
2. บุคลากรในหน่วยงานประพฤติปฏิบัติดีดarnเป็น แบบอย่างที่ดี	3.82	0.69	มาก
3. บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติหน้าที่อย่างมีความ จริงใจต่อกัน	3.79	0.73	มาก
4. บุคลากรในหน่วยงานมีความอดทนต่อความ ยุ่งยากในการทำงาน	3.34	0.85	ปานกลาง
5. บุคลากรในหน่วยงานมีความอดทนอดกลั้นต่อ การถูกกระทบทางด้านจิตใจ	3.49	0.84	ปานกลาง
6. บุคลากรมีความยั่นหย่อนเพียร ตั้งใจปฏิบัติ หน้าที่ให้เกิดผลสำเร็จ	3.68	0.85	มาก

## ตาราง 5 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	$n = 248$		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	
ด้านหลักคุณธรรม			คิดเห็น
7. บุคลากรในหน่วยงานไม่ละเลยหรือละทิ้งหน้าที่ที่รับผิดชอบ	3.43	0.94	ปานกลาง
8. บุคลากรในหน่วยงานไม่ลดละความพยายามเมื่อประสบกับความล้มเหลว	3.64	0.84	มาก
9. บุคลากรในหน่วยงานมุ่นหมายที่จะกระทำให้เกิดความสำเร็จตามความคิด หรือความตั้งใจของตน และของกลุ่ม	3.51	0.89	มาก
10. มีการรณรงค์ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรทำงานด้วยความซื่อสัตย์และจริงใจ	3.62	0.85	มาก
11. มีการรณรงค์ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรทำงานด้วยความขยันขันแข็ง	3.50	0.92	ปานกลาง
รวม	3.56	0.26	มาก

จากตาราง 5 เมื่อพิจารณาด้านหลักคุณธรรมโดยภาพรวมพบว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.56$ , S.D. = 0.26) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีระดับความคิดเห็นสูงที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ บุคลากรในหน่วยงานประพฤติปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดี ( $\bar{X} = 3.82$ , S.D. = 0.69) รองลงมาคือ บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติหน้าที่อย่างมีความจริงใจต่อกัน ( $\bar{X} = 3.79$ , S.D. = 0.73) และ บุคลากรมีความขยันหมั่นเพียร ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดผลสำเร็จ ( $\bar{X} = 3.68$ , S.D. = 0.85) ตามลำดับ

ตาราง ๖ แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ ๓ จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักความโปร่งใส

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล ด้านหลักความโปร่งใส	$n = 248$		ระดับความ คิดเห็น
	$\bar{x}$	S.D.	
1. มีการจัดประชุมชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับเงินงบประมาณที่ได้รับ	3.43	0.87	ปานกลาง
2. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเบิกจ่ายเงินถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ	3.58	0.82	มาก
3. มีการประชุมวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณอย่างเป็นระบบขั้ดเจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้	3.50	0.80	ปานกลาง
4. มีการใช้จ่ายเงินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงาน/โครงการ และเป็นประโยชน์	3.85	0.79	มาก
5. มีการควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบการทำงานทั้งในส่วนของเงิน และพัสดุ ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน	3.78	0.84	มาก
6. มีการควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานด้านการเงิน และพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของทางราชการ	3.66	0.83	มาก
7. เปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างกว้างขวาง ต่อเนื่อง ทั่วถึง	3.75	0.80	มาก
8. มีการปรับปัจจุบันไกการทำงานและพัฒนาระบบทั้งหมดสนับสนุนให้มีความโปร่งใส	3.77	0.86	มาก

## ตาราง 6 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	$n = 248$		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	
ด้านหลักความโปร่งใส			คิดเห็น
9. มีการจัดเตรียมข้อมูลสารสนเทศเพื่อรับการตรวจสอบได้อย่างชัดเจน ถูกต้อง	3.67	0.77	มาก
10. เปิดโอกาสให้บุคคลและองค์กรภายในและ 外部 ของคุณภาพนอกตรวจสอบได้	3.66	0.70	มาก
รวม	3.66	0.26	มาก

จากตาราง 6 เมื่อพิจารณาด้านหลักความโปร่งใสโดยภาพรวมพบว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.66, S.D. = 0.26$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีเพียง 2 ข้อที่อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ มีการประชุมวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณอย่างเป็นระบบชัดเจนสามารถนำไปปฏิบัติได้ ( $\bar{X} = 3.50, S.D. = 0.80$ ) และมีการจัดประชุมชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับเงินงบประมาณที่ได้รับ ( $\bar{X} = 3.43, S.D. = 0.87$ )

ตาราง 7 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักความมีส่วนร่วม

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	n = 248	ระดับความ	
ด้านหลักความมีส่วนร่วม	$\bar{X}$	S.D.	คิดเห็น
1. ได้จัดให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของบุคลากรและองค์กรอื่นๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	3.62	0.80	มาก
2. เปิดโอกาสให้ บุคลากรร่วมกำหนดdıraneypib และข้อบังคับของหน่วยงาน	3.61	0.83	มาก
3. เปิดโอกาสให้ บุคลากรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของหน่วยงาน	3.75	0.77	มาก
4. เปิดโอกาสให้ บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนปฏิบัติงาน	3.84	0.83	มาก
5. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานต่าง ๆ	3.56	0.80	มาก
รวม	3.67	0.34	มาก

จากตาราง 7 เมื่อพิจารณาด้านหลักความมีส่วนร่วมโดยภาพรวมพบว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.67, S.D. = 0.34$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีระดับความคิดเห็นสูงที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เปิดโอกาสให้ บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.84, S.D. = 0.83$ ) รองลงมาคือ เปิดโอกาสให้ บุคลากรมีส่วนร่วมในการกำหนด

นโยบายของหน่วยงาน ( $\bar{X} = 3.75$ , S.D. = 0.77) และได้จดให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของบุคลากรและองค์กรอื่นๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.62$ , S.D. = 0.80) ตามลำดับ

**ตาราง 8 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักความรับผิดชอบ**

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล		n = 248	ระดับความ	
ด้านหลักความรับผิดชอบ		$\bar{X}$	S.D.	คิดเห็น
1. มีการกำหนดนโยบายและเป้าหมายในการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน		3.63	0.76	มาก
2. มีการกำหนดวิธีทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ของหน่วยงานอย่างชัดเจน		3.77	0.81	มาก
3. มีโครงสร้างการบริหารงาน มอบหมายหน้าที่ให้บุคลากรได้ปฏิบัติอย่างชัดเจน		3.66	0.76	มาก
4. มีการกำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ		3.82	0.76	มาก
5. มีการประชุม วางแผนการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ		3.71	0.89	มาก
6. มีการนิเทศ กำกับ ติดตามการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอ		3.71	0.70	มาก
7. บุคลากรในหน่วยงานมีความตระหนักรู้ในสิทธิและหน้าที่การปฏิบัติงานของตน		3.80	0.90	มาก

### ตาราง 8 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	$n = 248$		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	
ด้านหลักความรับผิดชอบ			
8. บุคลากรมีความกระตือรือร้นในการที่จะแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น	3.63	0.80	มาก
9. บุคลากรมีความกล้าที่จะยอมรับผลดีหรือผลเสียอันเกิดจากการทำงานของตน	3.78	0.82	มาก
รวม	3.72	0.28	มาก

จากตาราง 8 เมื่อพิจารณาด้านหลักความรับผิดชอบโดยภาพรวมพบว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.72, S.D. = 0.28$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีระดับความคิดเห็นสูงที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการกำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ ( $\bar{X} = 3.82, S.D. = 0.76$ ) รองลงมาคือ บุคลากรในหน่วยงานมีความตระหนักในสิทธิและหน้าที่การปฏิบัติงานของตน ( $\bar{X} = 3.80, S.D. = 0.90$ ) และ บุคลากรมีความกล้าที่จะยอมรับผลดีหรือผลเสียอันเกิดจากการทำงานของตน ( $\bar{X} = 3.78, S.D. = 0.82$ ) ตามลำดับ

ตาราง 9 แสดงระดับความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ด้านหลักความคุ้มค่า

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	<i>n</i> = 248		ระดับความคิดเห็น
	$\bar{X}$	S.D.	
ด้านหลักความคุ้มค่า			
1. จัดสรรงรรพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดได้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด	3.71	0.90	มาก
2. มีการวางแผนและสำรวจความต้องการในการใช้วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด	3.72	0.84	มาก
3. มีการจัดหัวสุดอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามความจำเป็นได้อย่างเหมาะสม	3.76	0.84	มาก
4. ใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด	3.70	0.80	มาก
5. มีการรณรงค์ กำหนดมาตรการให้บุคลากรใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด	3.87	0.77	มาก
6. มีการรณรงค์ให้บุคลากร และชุมชนร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ	3.98	0.71	มาก
7. มีการควบคุม ดูแล นำร่องรักษาตากแต่งและซ่อมแซมอาคารสถานที่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ	3.81	0.82	มาก
รวม	3.79	0.27	มาก

จากตาราง 9 เมื่อพิจารณาด้านหลักด้านหลักความคุ้มค่าโดยภาพรวมพบว่าบุคลากร สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.79$ , S.D. = 0.27) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าข้อที่มีระดับความคิดเห็นสูงที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มีการรณรงค์ให้บุคลากร และชุมชนร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ ( $\bar{X} = 3.98$ , S.D. = 0.71) รองลงมาคือ มีการรณรงค์กำหนดมาตรฐานการให้บุคลากรใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด ( $\bar{X} = 3.87$ , S.D. = 0.77) และ มีการควบคุม ดูแล บำรุงรักษาตอกแต่งและซ่อมแซมอาคารสถานที่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.81$ , S.D. = 0.82) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของ สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่

ตาราง 10 ผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของ สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่

หลักธรรมาภิบาล	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว		F	p-value
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านหลักนิติธรรม	3.66	0.25	3.61	0.27	3.79	0.30	5.28*	0.01
2. ด้านหลักคุณธรรม	3.49	0.24	3.60	0.26	3.50	0.23	5.17*	0.01
3. ด้านหลักความโปร่งใส	3.68	0.29	3.65	0.24	3.71	0.24	0.87	0.42
4. ด้านหลักความมีส่วนร่วม	3.67	0.34	3.70	0.34	3.52	0.35	2.84	0.06

ตาราง 10 (ต่อ)

หลักธรรมาภิบาล	ข้าราชการ		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้างชั่วคราว		F	p-value
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.		
5. ด้านหลักความ รับผิดชอบ	3.61	0.28	3.79	0.25	3.59	0.31	15.02*	0.00
6. ด้านหลักความ คุ้มค่า	3.83	0.20	3.79	0.29	3.71	0.30	1.86	0.16
รวม	3.66	0.12	3.69	0.13	3.64	0.10	3.07*	0.05

\* $P \leq 0.05$

จากตาราง 10 พบร่วมกัน บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกที่มีตำแหน่งหน้าที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามี 3 ด้านที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม และ ด้านหลักความรับผิดชอบ

ตาราง 11 แสดงผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ในภาพรวม

ตำแหน่งงานใน ปัจจุบัน	$\bar{x}$	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว
ข้าราชการ	3.66	3.66	3.69	3.64
ลูกจ้างประจำ	3.69	-	-0.34	0.02
ลูกจ้างชั่วคราว	3.64	-	-	-

\* $P \leq 0.05$

จากตาราง 11 พนวณว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างประจำมีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน แตกต่างกับบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างชั่วคราว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยลูกจ้างประจำมีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สูงกว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างชั่วคราว

ตาราง 12 แสดงผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ด้านหลักนิติธรรม

ตำแหน่งงานในปัจจุบัน	$\bar{X}$	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว
ข้าราชการ	3.66	-	0.05	-0.12
ลูกจ้างประจำ	3.61	-	-	-0.18*
ลูกจ้างชั่วคราว	3.79	-	-	-

\*  $P \leq 0.05$

จากตาราง 12 พนวณว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างประจำ มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานด้านหลักนิติธรรม แตกต่างกับบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างชั่วคราว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยลูกจ้างชั่วคราวมีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานด้านหลักนิติธรรม สูงกว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างประจำ

**ตาราง 13 แสดงผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน  
ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่  
ด้านหลักคุณธรรม**

ตำแหน่งงานใน ปัจจุบัน	X	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว
ข้าราชการ	3.49	-	-0.11*	-0.01
ลูกจ้างประจำ	3.60	-	-	0.10
ลูกจ้างชั่วคราว	3.50	-	-	-

\*  $P \leq 0.05$

จากตาราง 13 พน.ว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งลูกจ้างประจำ มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานด้านหลักคุณธรรม แตกต่างกับ บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งข้าราชการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยลูกจ้างประจำมีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานด้านหลักคุณธรรม สูงกว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งข้าราชการ

**ตาราง 14 แสดงผลการเปรียบเทียบการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน  
ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่  
ด้านหลักความรับผิดชอบ**

ตำแหน่งงานใน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก	$\bar{X}$	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว
		3.61	3.79	3.59
ข้าราชการ	3.61	-	-1.89*	0.02
ลูกจ้างประจำ	3.79	-	-	0.21*
ลูกจ้างชั่วคราว	3.59	-	-	-

\*  $P \leq 0.05$

จากตาราง 14 พน.ว่าบุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่ง ลูกจ้างประจำ มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานด้าน หลักความรับผิดชอบแตกต่างกับ บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่ง ข้าราชการ และลูกจ้างชั่วคราวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยลูกจ้างประจำมีความ คิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานด้านหลักความรับผิดชอบสูงกว่า บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในตำแหน่งข้าราชการและลูกจ้างชั่วคราว

## บทที่ 5

### บทสรุป

การศึกษาค้นคว้า การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีจุดมุ่งหมาย วิธีการดำเนินการ และผลการศึกษาค้นคว้า สรุปได้ดังนี้

#### จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

- เพื่อศึกษาการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
- เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่

#### วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

- ประชากรและสัมตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คือ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ในปี 2555 ประกอบด้วย ข้าราชการจำนวน 200 คน ลูกจ้างประจำจำนวน 400 คน ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 80 คน รวมทั้งสิ้น 680 คน

กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ปี 2555 ประกอบด้วย ข้าราชการจำนวน 74 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 149 คน ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 25 คน รวมทั้งสิ้น 248 คน

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสำรวจรายการ (Checklist) ที่สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตัวแหน่งหน้าที่

ตอนที่ 2 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับซึ่งสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ครอบคลุมทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม ด้านหลักความโปร่งใส ด้านหลักความมีส่วนร่วม ด้านหลักความรับผิดชอบ และด้านหลักความคุ้มค่า

## 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ผู้ศึกษาค้นคว้าดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ขอหนังสือแนะนำตัวจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเรศวร เพื่อนำไปใช้ในการขออนุญาตเก็บข้อมูลจากสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

2. เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยการเข้าพบกลุ่มตัวอย่างเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าและขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม พร้อมทั้งรับแบบสอบถามคืนจากกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเองทันทีเมื่อตอบแบบสอบถามเรียบร้อย และตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง

## 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม จะนำมาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ทุกชุด และนำมาลงรหัส ประมวลผลข้อมูลโดย หาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงมาตรฐาน F-test ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าความถี่(Frequency) และร้อยละ (Percentage)

2. วิเคราะห์การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เป็นรายด้านและรายข้อ แล้วนำค่าเฉลี่ยไปเปรียบเทียบคะแนนที่กำหนด

3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ของคะแนนการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ โดยใช้ F-test เมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้ทำการทดสอบเป็นรายคู่ โดยวิธีการของ เชฟเฟ่ (Scheffe')

### สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

1. ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างประจำคิดเป็นร้อยละ 60.10 รองลงมาเป็นข้าราชการคิดเป็นร้อยละ 29.80 และลูกจ้างข้าราชการคิดเป็นร้อยละ 10.10 ตามลำดับ

2. บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.67, S.D. = 0.12$ ) และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากเช่นกัน

3. บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกที่มีตำแหน่งหน้าที่ ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามี 3 ด้านที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 "ได้แก่ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม และ ด้านหลักความรับผิดชอบ"

## อภิปรายผล

1. บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน อญ្ិในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.67$ , S.D. = 0.12) และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากเช่นกัน ทั้งนี้ เพราะสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ตระหนักรถึงความสำคัญและความจำเป็น จึงนำหลักการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารงานชลประทาน ให้เป็นไปตามเจตนาของผู้ว่าราชการกฤษฎีกาฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ซึ่งสอดคล้องกับสุขอน เรืองบุญส่ง (2551 : 120-123) ได้ศึกษาไว้แล้ว การศึกษาการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2 พบว่า การปฏิบัติงานของผู้บริหารโรงเรียนตามหลักธรรมาภิบาลในโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุผู้สอน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับพิสมัยคุครีพิทักษ์ (2553 : 87) ได้ศึกษาเรื่องการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลและประสิทธิผลการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบล ในเขตจังหวัดสกลนคร พบร่วม ความคิดเห็นของผู้บริหารเทศบาล และพนักงานเทศบาลสายปฏิบัติงานต่อการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลโดยรวมอยู่ในระดับมาก และความคิดเห็นของผู้บริหารเทศบาลและพนักงานเทศบาลสายปฏิบัติงานต่อประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก

2. บุคลากรสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลกที่มีตำแหน่งหน้าที่ ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทานโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่ามี 3 ด้านที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ด้านหลักนิติธรรม ด้านหลักคุณธรรม และ ด้านหลักความรับผิดชอบ ซึ่งสอดคล้องกับประเสริฐ อาสาทิพย์ (2550 : 86) ได้ศึกษาเรื่อง การปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน กลุ่มโรงเรียนคงมูด สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 พบร่วม ผู้บริหารและครุผู้สอน มีความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลแตกต่างกันโดยผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ส่วนครุผู้สอนมีความ

คิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับจิตณภัย ศรีวิไลรักษ์ (2553 :127) ผลการวิจัยพบว่า พนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลของคณะกรรมการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบ หลักคุณธรรม และหลักความคุ้มค่า ผลการเปรียบเทียบ ค่าคะแนนเฉลี่ยการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลในห้องคนละด้าน พนักงาน อยู่ในระดับมาก 3 ด้าน คือ หลักความรับผิดชอบ หลักคุณธรรม และหลักความคุ้มค่า ผลการเปรียบเทียบ ค่าคะแนนเฉลี่ยการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลในห้องคนละด้าน จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ พบว่า พนักงานที่มี ตำแหน่งงาน อายุ สถานภาพสมรส และรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ การบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลของคณะกรรมการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05

#### ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาค้นคว้าเรื่องการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. มีการหาข้อตกลงร่วมกันถึงข้อบังคับและกฎระเบียบ ที่ทำให้บุคลากรยอมรับ และถูกต้องตามการบริหารงานชลประทาน
2. การบริการที่ดี ผู้บริหารต้องใช้คำนادูอย่างโปรด เป็นมิตร และสามารถตรวจสอบได้ และเป็นที่ยอมรับของบุคลากร เพื่อเป็นไปตามกระบวนการยุติธรรม
3. สร้างขวัญกำลังใจ โดยการรณรงค์ ให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรให้มากขึ้น
4. ผู้บริหารมีการสื่อสาร และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับงานหรือมีส่วนร่วม แสดงความคิดเห็นในการกำหนดนโยบายและการวางแผนจัดการ
5. ผู้บริหารต้องสนับสนุนให้บุคลากรรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อสังคม และต่อส่วนรวมเข้าใจและศึกษาระบบการทำงานเพื่อนำมาใช้ในการประเมิน และมีการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน ของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
6. ผู้บริหารควรส่งเสริมให้มีการปฏิบัติงานแบบมุ่งเน้นผลงานทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ

### ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาปัญหาและอุปสรรคต่อการบริหารจัดการที่ดีภายในองค์กร เพื่อช่วยให้การบริหารจัดการเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. ควรศึกษาความคาดหวังของบุคลากรต่อการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลขององค์กร เพื่อนำผลการศึกษามาดำเนินนำไปจัดการที่มีความสำคัญเว่งด่วนในการปรับปรุงการบริหารงานขององค์กร
3. ควรศึกษาการบริหารที่ดีตามหลักธรรมาภิบาลในทัศนะของการรับบริการ



## บรรณานุกรม

กรมชลประทาน. (2547). 72 พระมหาธรรมราชนี 102 ปี กรมชลประทาน. กรุงเทพฯ :

แอร์บอร์นพริ้นต์.

กรุงเทพธุรกิจออนไลน์. (2552). เพิร์กจัดไทยอยู่อันดับ 2 ทุจริตมากที่สุดในเอเชีย. (ออนไลน์).

แหล่งที่มา : <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/politics/.7 กันยายน 2555>.

เกษม วัฒนชัย. (2546). ธรรมากิษาของคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : พิมพ์.

เจริญผล สุวรรณโภต. (2544). ทฤษฎีการบริหาร. กรุงเทพฯ : ทิชชิงเจ็ท,

มองก์ แสงแก้ว. (2550). ประสิทธิผลการปฏิบัติงานในฝ่ายโยธา สำนักงานเขต

กรุงเทพมหานคร ตามหลักธรรมาภิบาล. วิทยานิพนธ์ รป.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
พระนคร, กรุงเทพฯ.

ณัดชัย ณัสนสูตร. (2553). ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับการปฏิบัติงานตามหลัก  
ธรรมาภิบาลของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยในจังหวัดเลย. วิทยานิพนธ์ รป.ม.,  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ถวิล มาตรเลี่ยม. (2544). การปฏิรูปการศึกษาโรงเรียนมาตรฐานการบริหารจัดการ.  
กรุงเทพฯ : เสนาธิรัม.

พิพาวดี เมมส์วรรค์. (2543). สามปัจจานในการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี. นานาสาระจากรวม  
พลังเพื่อการสร้างระบบบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี. นนทบุรี: สถาบันพัฒนา  
ข้าราชการพลเรือนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน.

ธีรยุทธ บุญมี. (2541). ธรรมรัฐแห่งชาติยุทธศาสตร์กู้หายนะประเทศไทย. กรุงเทพฯ :  
สายธาร.

ธีรวุฒิ เอกะกุล. (2543). ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์.  
อุบลราชธานี: สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.

นฤบดิน ศรีสะคาด. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : ศูนย์วิชาการสันติ.

ประเสริฐ อาสาพิพ. (2550). การปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลของสถานศึกษาขั้น  
พื้นฐานกลุ่มโรงเรียนคงมูล สร้างสรรค์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2.

วิทยานิพนธ์ค.ม. (การบริหารการศึกษา). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏมหาสารคาม.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

- ปรียวพ. วงศ์อนุตรโรจน์. (2543). การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อสิ่งแพร่สาร.
- พรหมเมศร์ คำพาบ. (2550). การใช้หลักธรรมปฏิบัติในการบริหารงานของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). เลย : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- พิมลจารย์ นามวัฒน์. (2540). เอกสารการสอนชุดวิชาองค์การและการจัดการ หน่วยที่ 1-8. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพมหานคร : ชนาการพิมพ์.
- พีระศิทธิ์ คำนานนคศิลป์. (2543). การบริหารจัดการโครงการพัฒนาสังคมแบบก้าวหน้า. พิมพ์ครั้งที่ 2. ขอนแก่น : โรงพิมพ์พระธรรมขันธ์.
- ระวัง เนตรโพธิ์แก้ว. (2542). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ. กรุงเทพฯ : พิพักษ์อักษร.
- รุจิร์ ภู่สาระ และจันทรานี สงวนนาม. (2545). การบริหารหลักสูตรในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์.
- วิชัย ในนทิง. (2550). สภาพการณ์บริหารงานตามหลักธรรมปฏิบัติของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). มหาสารคาม : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- วิโรจน์ สารรัตนะ. (2546). การบริหารการศึกษา หลัก ทฤษฎี หน้าที่ ประเต็น และบทวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ์.
- ศิริอรา ขันธหัตถ์. (2541). องค์การและการจัดองค์การ. กรุงเทพฯ : อักษรภาพพัฒน์.
- สมคิด บางโน. (2540). องค์การและการจัดการ. กรุงเทพฯ : วิทยพัฒน์.
- สมชาย วงศ์เกษม. (2547). สาระการเรียนรู้เรื่องการพัฒนาการบริหารสถาบันการศึกษา : เอกสารประกอบการสอน. มหาสารคาม : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม.
- สมยศ นาวีกิจ. (2540). การบริหารและพฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ : ผู้จัดการ.
- สุวัฒน์ ชาติมาลา. (2551). เจตคติของผู้เสียภาษีและเจ้าหน้าที่ต่อการบริหารงานตามหลักธรรมปฏิบัติ ของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาในจังหวัดสุโขทัย. วิทยานิพนธ์ รป.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

- เสนาะ ดีเยาว์. (2544). หลักการบริหาร. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์  
อวัยชัย อะบा. (2542). เอกสารการสอนชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร หน่วยที่  
9-15. (พิมพ์ครั้งที่ 2). นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- อุทัย หรัญโต. (2530). ศิลปศาสตร์ของนักบริหาร. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์การพิมพ์.
- Castetter, W B.(1976). The Personnel Function in Educational Administration. New York :  
Macmillan.
- Flippo, Edwin B.(1970) Menegenment A Behavioral Approach. Boston : Allyn and Bacon.
- Nigro, F A.(1965).Public Personnel Administration. New York : Henry Holt and  
Company, Inc.



## รายนามผู้เชี่ยวชาญ

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <p>1. ดร. สุกิจ ขอเรืองลาง</p> | <p>อาจารย์ประจำคณะสังคมศาสตร์<br/>มหาวิทยาลัยนเรศวร</p>  |
| <p>2. นายฤทธิ์ พรมนวจิตร</p>   | <p>ผู้อำนวยการโครงการปฏิบัติการค้นคว้าที่ 3<br/>ตำบลปากโอก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก</p>                  |
| <p>3. นายสมหวัง เจริญสุข</p>   | <p>วิศวกรชลประทาน ชำนาญการ<br/>โครงการปฏิบัติการค้นคว้าที่ 3 ตำบลปากโอก<br/>อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก</p> |



### แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

#### เรื่อง การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

##### **คำชี้แจง**

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
2. แบบสอบถามนี้ใช้เก็บข้อมูลจากบุคลากรในสังกัดสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
3. แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 2 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
  - ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
4. ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงมากที่สุด ข้อมูลที่ได้ถือเป็นความลับและไม่มีผลต่อท่านแต่อย่างใด

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายวีระชัย เชื้อวีระชน)

นักศึกษาปริญญาโท สาขานโยบายสาธารณะ

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตอบที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม  
**คำชี้แจง** แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ข้อ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าที่ความตาม  
 ความเป็นจริง

1. เพศ

[ ] ชาย [ ] หญิง

2. ตำแหน่งหน้าที่

- [ ] ลูกจ้างชั่วคราว
- [ ] ลูกจ้างประจำ
- [ ] ข้าราชการ

ตอบที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของ  
 สำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

**คำชี้แจง** แบบสอบถามตอบที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดของบุคลากรการใช้หลัก  
 ธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ขอให้ท่าน  
 พิจารณาว่าหน่วยงานของท่านมีการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลอยู่ในระดับใด โดยการเครื่องหมาย  
 ✓ ลงในช่องระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาล ตามความเป็นจริงที่ท่านรับรู้ ในประเด็นที่  
 กำหนดขึ้น โดยกำหนดค่าน้ำหนักเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมากที่สุด
- 4 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลมาก
- 3 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลปานกลาง
- 2 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลน้อย
- 1 หมายถึง ระดับการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลน้อยที่สุด

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ระดับการบริหาร				
	5	4	3	2	1
<b>ด้านหลักนิติธรรม</b>					
1. มีการกำหนด กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ในการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน					
2. ยึดและปฏิบัติตาม กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการในการปฏิบัติงาน					
3. บุคลากรทุกฝ่าย มีส่วนร่วมในการกำหนดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เป็นข้อตกลงร่วมกันเพื่อเป็นแนวปฏิบัติ					
4. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติในหน่วยงานมีความเป็นธรรม					
5. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติในหน่วยงานมีความสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน					
6. บุคลากรพร้อมใจและเต็มใจปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับในหน่วยงาน					
7. กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติในหน่วยงาน เอกอัคราชการ ต่อการกำกับ ติดตาม ดูแล					
8. ในหน่วยงานได้ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติให้มีความรัดกุม รวดเร็ว					
9. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติในหน่วยงาน ชัดเจน ง่ายต่อการปฏิบัติ					
<b>ด้านหลักคุณธรรม</b>					
1. บุคลากรในหน่วยปฏิบัติหน้าที่อย่างตรงไปตรงมา มีความซื่อสัตย์สุจริต					
2. บุคลากรในหน่วยงานประพฤติปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี					
3. บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติหน้าที่อย่างมีความจริงใจต่อกัน					
4. บุคลากรในหน่วยงานมีความอดทนต่อความยุ่งยากในการทำงาน					

การบริหารตามหลักธรรมาภินิบาล	ระดับการบริหาร				
	5	4	3	2	1
5. บุคลากรในหน่วยงานมีความอดทนอดกลั้นต่อการถูก กระทำทางด้านจิตใจ					
6. บุคลากรมีความยินยอมเพียง ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ ให้เกิดผลสำเร็จ					
7. บุคลากรในหน่วยงานไม่ละเลยหรือละทิ้งหน้าที่ที่ รับผิดชอบ					
8. บุคลากรในหน่วยงานไม่ลดละความพยายามเมื่อประสบ กับความล้มเหลว					
9. บุคลากรในหน่วยงานมุ่งมั่นที่จะกระทำให้เกิด ความสำเร็จ ตามความคิด หรือความตั้งใจของตนและของกลุ่ม					
10. มีการรณรงค์ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรทำงานด้วย ความชื่อสัตย์และจริงใจ					
11. มีการรณรงค์ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรทำงานด้วย ความยันยันแข็ง					
<b>ด้านหลักความโปร่งใส</b>					
1. มีการจัดประชุมที่แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเงิน俸ประจำ ที่ได้รับ					
2. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเบิกจ่ายเงินถูกต้องตามระเบียบ ของทางราชการ					
3. มีการประชุมวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณอย่างเป็น ระบบ <b>ชัดเจนสามารถนำไปปฏิบัติได้</b>					
4. มีการใช้จ่ายเงินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงาน/โครงการ และเป็นประโยชน์					
5. มีการควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบการทำบัญชีทะเบียน การเงิน และพัสดุ ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน					

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ระดับการบริหาร				
	5	4	3	2	1
6. มีการควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานด้านการเงิน และพัสดุ ให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของทางราชการ					
7. เปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่าง กว้างขวาง ต่อเนื่อง ทั่วถึง					
8. มีการปรับปูจุกลไกการทำงานและพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศให้มีความโปร่งใส					
9. มีการจัดเตรียมข้อมูลสารสนเทศเพื่อรับการตรวจสอบได้ อย่างชัดเจน ถูกต้อง					
10. เปิดโอกาสให้บุคคลและองค์กรภายในและองค์กรภายนอกตรวจสอบได้					
<b>ด้านหลักความมีส่วนร่วม</b>					
1. ได้จัดให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของบุคลากร และองค์กรอื่นๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ					
2. เปิดโอกาสให้บุคลากรร่วมกำหนดระเบียบและข้อบังคับ ของหน่วยงาน					
3. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ของหน่วยงาน					
4. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนปฏิบัติงาน					
5. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานต่าง ๆ					
<b>ด้านหลักความรับผิดชอบ</b>					
1. มีการกำหนดนโยบายและเป้าหมายในการปฏิบัติงาน อย่างชัดเจน					
2. มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ของหน่วยงาน อย่างชัดเจน					
3. มีโครงสร้างการบริหารงาน มอบหมายหน้าที่ให้บุคลากร ได้ปฏิบัติอย่างชัดเจน					
4. มีการกำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากร ปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ					

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ระดับการบริหาร				
	5	4	3	2	1
5. มีการประชุม วางแผนการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ					
6. มีการนิเทศ กำกับ ติดตามการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และสม่ำเสมอ					
7. บุคลากรในหน่วยงานมีความตระหนักในสิทธิและหน้าที่ การปฏิบัติงานของตน					
8. บุคลากรมีความกระตือรือร้นในการที่จะแก้ปัญหาต่างๆที่ เกิดขึ้น					
9. บุคลากรมีความกล้าที่จะยอมรับผลดีหรือผลเสียอันเกิด จากการทำงานของตน					
<b>ด้านหลักความคุ้มค่า</b>					
1. จัดสรรงรภการที่มีอยู่อย่างจำกัด ได้อย่างคุ้มค่าและ เกิดประโยชน์สูงสุด					
2. มีการวางแผนและสำรวจความต้องการในการใช้วัสดุ และอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ได้อย่างคุ้มค่าและ เกิดประโยชน์สูงสุด					
3. มีการจัดหน้าวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ตามความจำเป็นได้อย่างเหมาะสม					
4. ใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและเกิด ประโยชน์สูงสุด					
5. มีการรณรงค์ กำหนดมาตรการให้บุคลากรใช้น้ำและไฟฟ้า อย่างประหยัด					
6. มีการรณรงค์ให้บุคลากร และชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ					
7. มีการควบคุม ดูแล บำรุงรักษาตากแต่งและซ่อมแซมอาคาร สถานที่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ					



ภาคผนวก ค

ตารางวิเคราะห์ความตระวงเชิงเนื้อหา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตาราง 15 แสดงค่าความตรงเรียงเนื้อหาของแบบสอบถามการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานชลประทาน ของสำนักชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ของผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	สรุปผลการ พิจารณา
	1	2	3		
<b>ด้านหลักนิติธรรม</b>					
1. มีการกำหนด กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ในกรุงปฐบดินทร์อย่างชัดเจน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
2. ยึดและปฏิบัติตาม กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการในการปฏิบัติงาน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
3. บุคลากรทุกฝ่าย มีส่วนร่วมในการกำหนดกฎ ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เป็นข้อตกลงร่วมกันเพื่อเป็น แนวปฏิบัติ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
4. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานมีความเป็นธรรม	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
5. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานมีความสมดุลลังกับสภาพปัจจุบัน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
6. บุคลากรพร้อมใจและเต็มใจปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับในหน่วยงาน	0	1	1	0.67	นำไปใช้ได้
7. กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ใช้เป็นแนวปฏิบัติใน หน่วยงานเอื้อต่อการกำกับ ติดตาม ดูแล	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้

## ตาราง 15 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	สรุปผลการ พิจารณา
	1	2	3		
8. ในหน่วยงานได้ปรับปรุง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติให้มีความรัดกุม รวดเร็ว	1	1	0	0.67	นำไปใช้ได้
9. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในหน่วยงานชัดเจน ง่ายต่อการปฏิบัติ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
<b>ด้านหลักคุณธรรม</b>					
1. บุคลากรในหน่วยปฏิบัติหน้าที่อย่างตรงไปตรงมามีความซื่อสัตย์สุจริต	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
2. บุคลากรในหน่วยงานประพฤติปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี	1	1	0	0.67	นำไปใช้ได้
3. บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติหน้าที่อย่างมีความจริงใจต่อกัน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
4. บุคลากรในหน่วยงานมีความอดทนต่อความยุ่งยากในการทำงาน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
5. บุคลากรในหน่วยงานมีความอดทนอดกลั้นต่อการถูกกระทบทางด้านจิตใจ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
6. บุคลากรมีความขยันหมั่นเพียร ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดผลสำเร็จ	1	0	1	0.67	นำไปใช้ได้
7. บุคลากรในหน่วยงานไม่ละเลยหรือละทิ้งหน้าที่ที่รับผิดชอบ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้

ตาราง 15 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	สรุปผลการ พิจารณา
	1	2	3		
8. บุคลากรในหน่วยงานไม่ลดละความพยายามเมื่อ ประสบกับความล้มเหลว	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
9. บุคลากรในหน่วยงานมุ่งมานะที่จะกระทำให้เกิด ความสำเร็จตามความคิด หรือความตั้งใจของตนและ ของกลุ่ม	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
10. มีการรณรงค์ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากร ทำงานด้วยความซื่อสัตย์และจริงใจ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
11. มีการรณรงค์ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากร ทำงานด้วยความขยันขันแข็ง	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
<b>ด้านหลักความโปร่งใส</b>					
1. มีการจัดประชุมหรือเจรจาอย่างเปิดเผยเกี่ยวกับเงิน งบประมาณที่ได้รับ	0	1	1	0.67	นำไปใช้ได้
2. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเบิกจ่ายเงินถูกต้องตาม ระเบียบของทางราชการ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
3. มีการประชุมวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณอย่าง เป็นระบบชัดเจนสามารถนำไปปฏิบัติได้	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
4. มีการใช้จ่ายเงินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงาน/ โครงการ และเป็นประโยชน์	1	1	0	0.67	นำไปใช้ได้
5. มีการควบคุม กำกับ ดูแล ตรวจสอบการทำงานทั้งบัญชี ทะเบียนการเงิน และพัสดุ ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้

ตาราง 15 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	สรุปผลการ พิจารณา
	1	2	3		
6. มีการควบคุม ดูแลการปฏิบัติงานด้านการเงิน และ พัสดุให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของทางราชการ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
7. เปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างกว้างขวาง ต่อเนื่อง ทั่วถึง	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
8. มีการปรับปรุงกลไกการทำงานและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศให้มีความโปร่งใส	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
9. มีการจัดเตรียมข้อมูลสารสนเทศเพื่อรับการตรวจสอบได้อย่างชัดเจน ถูกต้อง	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
10. เปิดโอกาสให้บุคคลและองค์กรภายในและองค์กรภายนอกตรวจสอบได้	0	1	1	0.67	นำไปใช้ได้
<b>ด้านหลักความมีส่วนร่วม</b>					
1. ได้จัดให้มีการประชุมและเปลี่ยนความคิดเห็นของบุคลากรและองค์กรอื่นๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
2. เปิดโอกาสให้บุคลากรร่วมกำหนดระเบียบและข้อบังคับของหน่วยงาน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
3. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของหน่วยงาน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
4. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนปฏิบัติงาน	1	1	0	0.67	นำไปใช้ได้

ตาราง 15 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	สรุปผลการ พิจารณา
	1	2	3		
5. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ต่าง ๆ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
<b>ด้านหลักความรับผิดชอบ</b>					
1. มีการกำหนดนโยบายและเป้าหมายในการ ปฏิบัติงานอย่างชัดเจน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
2. มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ของ หน่วยงานอย่างชัดเจน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
3. มีโครงสร้างการบริหารงาน มอบหมายหน้าที่ให้ บุคลากรได้ปฏิบัติอย่างชัดเจน	1	0	1	0.67	นำไปใช้ได้
4. มีการกำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากร ปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
5. มีการประชุม วางแผนการดำเนินงานอย่าง สม่ำเสมอ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
6. มีการนิเทศ กำกับ ติดตามการปฏิบัติงานอย่างเป็น ระบบและสม่ำเสมอ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
7. บุคลากรในหน่วยงานมีความตระหนักรในสิทธิและ หน้าที่การปฏิบัติงานของตน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
8. บุคลากรมีความกระตือรือร้นในการที่จะแก้ปัญหา ต่างๆที่เกิดขึ้น	0	1	1	0.67	นำไปใช้ได้

ตาราง 15 (ต่อ)

การบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ			IOC	สรุปผลการ พิจารณา
	1	2	3		
9. บุคลากรมีความก้าวหน้าที่จะยอมรับผลดีหรือผลเสีย อันเกิดจากการทำงานของตน	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
<b>ด้านหลักความคุ้มค่า</b>					
1. จัดสรุหรือพยากรณ์มีอยู่อย่างจำกัดได้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
2. มีการวางแผนและสำรวจความต้องการในการใช้ วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถนำมาใช้ได้อย่าง คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
3 มีการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการ ปฏิบัติงานตามความจำเป็นได้อย่างเหมาะสม	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
4. ใช้วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและ เกิดประโยชน์สูงสุด	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
5. มีการรณรงค์ กำหนดมาตรการให้บุคลากรใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
6. มีการรณรงค์ให้บุคลากร และชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้
7. มีการควบคุม ดูแล บำรุงรักษาตกแต่งและ ซ่อมแซมอาคารสถานที่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างสม่ำเสมอ	1	1	1	1.00	นำไปใช้ได้



ภาคผนวก ง  
ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยนเรศวร

## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	L1	4.2414	.6356	29.0
2.	L2	4.7241	.4549	29.0
3.	L3	4.5172	.5085	29.0
4.	L4	4.2069	.7260	29.0
5.	L5	4.4483	.5061	29.0
6.	L6	4.3793	.5615	29.0
7.	L7	4.0000	.7559	29.0
8.	L8	4.3448	.4837	29.0
9.	L9	4.0690	.5935	29.0
10.	M1	4.0690	.5299	29.0
11.	M2	4.5172	.6336	29.0
12.	M3	4.7586	.4355	29.0
13.	M4	4.3793	.6219	29.0
14.	M5	4.1034	.6179	29.0
15.	M6	3.9655	.6258	29.0
16.	M7	3.7931	.7260	29.0
17.	M8	3.6552	.6139	29.0
18.	M9	3.7241	.6490	29.0
19.	M10	3.7931	.6750	29.0
20.	M11	3.7241	.7019	29.0
21.	A1	4.0345	.6258	29.0
22.	A2	4.7931	.4913	29.0
23.	A3	4.3448	.4837	29.0
24.	A4	4.0345	.6258	29.0
25.	A5	3.9655	.4211	29.0
26.	A6	4.1724	.6584	29.0
27.	A7	4.2759	.5914	29.0
28.	A8	4.5517	.5061	29.0
29.	A9	4.4828	.5085	29.0
30.	A10	4.6552	.4837	29.0
31.	P1	4.5517	.5724	29.0
32.	P2	4.2759	.7972	29.0
33.	P3	4.0345	.5659	29.0
34.	P4	3.8276	.5391	29.0
35.	P5	3.6207	.6769	29.0
36.	S1	4.0345	.7311	29.0
37.	S2	3.8276	.7106	29.0
38.	S3	3.8276	.6017	29.0
39.	S4	4.5172	.5745	29.0
40.	S5	3.7241	.7510	29.0
41.	S6	4.3793	.5615	29.0
42.	S7	4.8966	.3099	29.0
43.	S8	4.5862	.5012	29.0
44.	S9	4.2069	.6750	29.0
45.	C1	4.2759	.6490	29.0
46.	C2	3.8966	.8596	29.0
47.	C3	4.3103	.6038	29.0
48.	C4	3.9655	.8653	29.0
49.	C5	4.6207	.4938	29.0
50.	C6	4.7931	.4123	29.0

51. C7 4.3103 .7123 29.0

**Reliability Coefficients**

N of Cases = 29.0 N of Items = 51

Alpha = .9134

