

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
ตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

สมัญญา พิมพาลัย

๒๖ ม.ค. ๒๕๕๘

347740

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการจัดการ nabpmthit  
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์  
คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา  
พฤษภาคม ๒๕๕๗  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการความคุณวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ สมัญญา พิมพาลัย ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ของมหาวิทยาลัยบูรพา ได้

คณะกรรมการความคุณวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ดร.สมนึก ทองอี้ยม)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ดร.พิมพ์ปวีณ์ วัฒนาทรงยศ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญญา อิงอาจ)

กรรมการ

(ดร.สมนึก ทองอี้ยม)

กรรมการ

(ดร.พิมพ์ปวีณ์ วัฒนาทรงยศ)

กรรมการ

(ดร.พรรณ พิมาพันธุ์ศรี)

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยวอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์  
ให้คำปรึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชนี นนทศักดิ์)

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.สมนึก ทองอี่ยม อาจารย์ที่ปรึกษา  
ดร.พิมพ์ปวิน์ วัฒนาทรงยศ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ แก้ไขปรับปรุง  
ต่างๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและ  
ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ประธานและกรรมการทุกท่าน ที่กรุณาให้ความรู้ ให้คำปรึกษา  
ตรวจแก้ไขผลงาน ทำให้วิทยานิพนธ์ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ  
และผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไข เพื่อนำมา  
ปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยบูรพา คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว ที่ได้ให้  
ความช่วยเหลือประสานงานเป็นอย่างดี รวมถึงผู้ที่ได้ช่วยเหลือและสนับสนุนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
ให้สำเร็จ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง

คุณค่าอันพิเศษของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขออบให้เพื่อทดแทนคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์  
และผู้ที่มีพระคุณทุกท่านทั้งอดีตและปัจจุบันที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยเป็นผู้มีการศึกษา และประสบ  
ความสำเร็จทั้งในหน้าที่การงานครบทุกวันนี้ และตลอดไป

สมัญญา พิมพาลัย

54920085: สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรมนุษย์; ก.จ.ม (การจัดการทรัพยากรมนุษย์)

คำสำคัญ. สมรรถนะในการปฏิบัติงาน/ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการ/ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

สมัญญา พิมพาลัย : การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (NEED ANALYSIS ON CORE PERFORMANCE COMPETENCY DEVELOPMENT AS PERCEIVED BY THE ACADEMIC SUPPORT STAFFS IN RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY) อ้างอิงที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สมนึก ทองอ่อน, ค.ศ., พิมพ์ปีร์ วัฒนาทรงสุ, Ph.D. 158 หน้า, ปี พ.ศ. 2557.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน 2. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่ควรจะเป็น 3. เพื่อศึกษาลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ และ 4. เพื่อศึกษาข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณผาค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ ) และค่าดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนา ( $PNI_{modified}$ )

ผลการวิจัย พบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริง ในปัจจุบัน อยู่ในระดับมาก ซึ่งจะต้องแสวงหาแนวทางและวิธีการปรับปรุงให้ดีขึ้นตามลำดับ ดังนี้ 1. ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 2. ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ 3. ด้านการบริการที่ดี 4. ด้านการทำงานเป็นทีม และ 5. ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาและจริยธรรม สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีควรจะเป็น อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งจะต้องแสวงหาแนวทางและวิธีการพัฒนาต่อไปตามลำดับ ดังนี้ 1. ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ 2. ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 3. ด้านการบริการที่ดี 4. ด้านการทำงานเป็นทีม และ 5. ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาและจริยธรรม ลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน มีดังนี้ อันดับ 1 ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ อันดับ 2 ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ อันดับ 3 ด้านการบริการที่ดี อันดับ 4 ด้านการทำงานเป็นทีม และอันดับ 5 ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาและจริยธรรม และข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน มีดังนี้ ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ส่งเสริมให้พนักงานนำความรู้และเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาการทำงาน และจัดทำคู่มือในการปฏิบัติงาน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ส่งเสริมให้มีการวางแผนการทำงานเพื่อความสามารถบรรลุความสำเร็จในการทำงาน ส่งเสริมการทำงานด้วยความถูกต้อง มุ่งมั่น ขยัน อดทน และตรงต่อเวลา ด้านการบริการที่ดี ส่งเสริมให้มีความรู้ด้านการบริการที่ดี และการประเมินการให้บริการ ด้านการทำงานเป็นทีม ส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างความเอื้อเพื่อเพื่อกันในการอุ่นร่วมกัน และจัดกิจกรรมที่พนักงานมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกัน และด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาและจริยธรรม ควรจัดให้มีการฝึกอบรมธรรมาและจริยธรรมกับการปฏิบัติงาน และสนับสนุนการทำกิจกรรมทางศาสนาร่วมกัน

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๒
สารบัญ .....	๓
สารบัญตาราง .....	๔
สารบัญภาพ .....	๕
บทที่	
1 บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๔
กำหนดของการวิจัย .....	๔
ประเด็นที่ศึกษา .....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	๖
ขอบเขตของการวิจัย .....	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๗
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๐
ข้อมูลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล .....	๑๐
แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ .....	๑๔
แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะในระบบราชการพลเรือน .....	๒๓
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ .....	๓๑
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๕๐
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	๕๖
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	๕๖
วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่าง .....	๕๗
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๕๘
การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ .....	๕๙
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๖๑
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๖๒

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
· สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	96
สรุปผลการศึกษา .....	96
อภิปรายผลการวิจัย .....	103
ข้อเสนอแนะ .....	105
บรรณานุกรม .....	107
ภาคผนวก .....	112
ภาคผนวก ก .....	113
ภาคผนวก ข .....	129
ภาคผนวก ค .....	144
ประวัติของผู้วิจัย .....	158

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนา.....	42
3-1 สัดส่วนกลุ่มตัวอย่างจำนวนพนักงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง.....	57
4-1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....	64
4-2 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ในภาพรวม .....	66
4-3 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการยึดมั่นใน ความถูกต้องของธรรมและจริยธรรม .....	67
4-4 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการทำงานเป็นทีม.....	68
4-5 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการบริการทีดี .....	69
4-6 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการสั่งสม ความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ .....	71
4-7 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการมั่งผลสัมฤทธิ์ .....	72
4-8 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ในภาพรวม .....	73
4-9 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการยึดมั่นในความถูกต้อง ของธรรมและจริยธรรม.....	74
4-10 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการทำงานเป็นทีม .....	75

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-11 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการบริการที่ดี .....	76
4-12 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญใน งานอาชีพ .....	78
4-13 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการมั่งผลสัมฤทธิ์ .....	79
4-14 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ในภาพรวม .....	80
4-15 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ .....	81
4-16 ผลการประเมินค่าดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ .....	82
4-17 ผลการประเมินค่าดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ด้านการบริการที่ดี .....	84
4-18 ผลการประเมินค่าดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ด้านการทำงานเป็นทีม .....	85
4-19 ผลการประเมินค่าดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการ ปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาลและจริยธรรม .....	87

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-20 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ.....	88
4-21 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ .....	89
4-22 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านการบริการที่ดี .....	91
4-23 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านการทำงานเป็นทีม .....	92
4-24 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม .....	94
5-1 สรุปผลการวิจัยการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ.....	100

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 ประดีนที่ศึกษา .....	5
2-1 แผนภูมิโครงสร้างการขัดของกรอบองมหาวิทยาลัย .....	12
2-2 โมเดลภูเขาน้ำแข็ง (Iceberg model) .....	24

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงลงพระปรมาภิไธย และได้ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลมีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็นส่วนราชการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยมีการรวมกลุ่มวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 2548) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบราชการ มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม การพัฒนาบุคลากรจึงมีความจำเป็นอย่างมากในด้านการเรียนรู้ในการปฏิบัติงาน การสร้างโอกาส ในความก้าวหน้า การรักษาคนให้อยู่กับองค์กร การศึกษาต่อ การฝึกอบรมและคุยงาน มหาวิทยาลัย ซึ่งจำเป็นต้องสร้างระบบกลไกในการบริหารงานบุคคลที่มีคุณภาพตอบสนองต่อการขับเคลื่อน มหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ปัจจุบันที่สถาบันการศึกษามีการแข่งขันสูง การบริหารจัดการองค์กรให้ทันต่อสถานการณ์ และการใช้ทรัพยากรให้เหมาะสมและคุ้มค่า จึงมีส่วนสำคัญ ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีผล การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ทือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย บริการวิชาการ และการทะนูบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แบ่งเป็น 2 สาย คือ สายวิชาการ มีหน้าที่สอนและให้บริการวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ มีหน้าที่สนับสนุนการเรียนการสอน การให้บริการวิชาการ งานบริหาร และงานธุรการ ประเภทของบุคลากรในมหาวิทยาลัย แบ่งออกเป็น 5 ประเภท ประกอบด้วย ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงาน ในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานราชการ อุปจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว ซึ่งพนักงาน

ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นบุคลากรประเภทใหม่ที่ทดแทนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ที่ว่างจากการเกษียณ หรือว่างโดยเหตุอื่น ตามมติคณะกรรมการ มีวันที่ 19 ธันวาคม 2549 พนักงาน ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นกลุ่มนักบุคลากรที่เป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งในระบบการศึกษานั้น บุคลากรทุกประเททมีความสำคัญไม่ได้ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน แต่ด้วยบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และคุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จึงต้องมีการพัฒนาศักยภาพ การปฏิบัติงานที่แตกต่างกันไป ในการที่จะทำให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในทุกสายงาน สามารถปฏิบัติงานหน้าที่ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องมีการพัฒนาคุณภาพของ บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน โดยมุ่งพัฒนาความรู้ ทักษะ ความสามารถ และทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติงาน ตลอดจนลักษณะเชิงพฤติกรรมที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อทำให้ผลการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น

ภายใต้การเปลี่ยนแปลง การปฏิรูปกระบวนการราชการ และการปฏิบัติภารกิจการศึกษา แนวทางการบริหารงานบุคคลของภาครัฐ ได้ถูกเปลี่ยนแนวคิดใหม่ เป็นการบริหารงานบุคคล เชิงกลยุทธ์ (Strategic human resource management) และมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล แนวใหม่ที่ยึดหลักสมรรถนะ (Competency based) หลักผลงาน (Performance based) และ หลักคุณธรรม (Merit based) กระบวนการพัฒนาบุคลากรดูใหม่ จึงให้ความสำคัญในกระบวนการ บริหารทรัพยากรบุคคล ที่อยู่บนฐานของหลักการสมรรถนะ (Competency based approach) ในด้านการศึกษา กลุ่มทรัพยากรที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เป็นการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้ประสบความสำเร็จสอดคล้องกับนโยบายและ รองรับสภาพการเปลี่ยนแปลง คือ บุคลากรทางการศึกษาควร ได้รับการพัฒนาตามหลักสมรรถนะ ซึ่งทรัพยากรมนุษย์เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานทุกประเทท การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อรับการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง มีปัจจัยหลายประการที่ส่งผล ให้การบริหารงานประสบความสำเร็จ คือ คุณภาพและศักยภาพของผู้ปฏิบัติงาน หากขาดบุคลากร ที่มีคุณภาพ จะทำให้ปัจจัยอื่น ๆ ไร้ความหมาย เพราะหากบุคลากรไม่เรียนรู้ ไม่มีการติดตาม การพัฒนาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านต่าง ๆ จะทำให้การเจริญเติบโตขององค์กร หยุดอยู่กับที่ (ธงชัย สันติวงศ์, 2540) ในการพิจารณาว่าบุคคลใดมีคุณภาพ หรือศักยภาพ ใน การปฏิบัติงานหรือ ไม่นั้น จะต้องมีเกณฑ์มาตรฐานในการวัดศักยภาพ หรือความสามารถ ของบุคคล รวมทั้งใช้เป็นองค์ประกอบในการพัฒนาบุคลากร และเป็นโอกาสในการปรับปรุงและ พัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพหรือศักยภาพทันต่อการเปลี่ยนแปลง (ดนัย เทียนพุฒ, 2546) อย่างไรก็ตาม คำว่าสมรรถนะนำมาใช้ตามแนวคิดของ David C. McClelland ที่ได้กล่าวถึง ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะที่ดีของบุคคลในองค์กร กับระดับทักษะ ความรู้ ความสามารถ เพื่อให้ได้มาซึ่งคุณลักษณะที่ดีนั้น ค่อนมาได้เมื่อผู้นำแนวคิดดังกล่าวมาประยุกต์ใช้โดยการกำหนด

ปัจจัยพื้นฐานในตำแหน่งงานหนึ่ง ๆ นั้น จะต้องมีพื้นฐานทักษะ ความรู้ และความสามารถ หรือ พฤติกรรมใดบ้างและอยู่ในระดับเท่าไร จึงทำให้บุคคลนั้นมีคุณลักษณะที่ดีต่อการปฏิบัติงาน อย่างมีประสิทธิภาพและได้ผลตรงตามวัตถุประสงค์ขององค์กร (สุกัญญา รัศมีธรรมโภดี, 2549) ทั้งนี้ผลจากการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนมีข้อสรุปสนับสนุนว่า เมื่อนำตัวแบบสมรรถนะมาใช้ในองค์กรแล้ว จะทำให้การบริหารงานบุคคลมีประสิทธิภาพมาก ยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นตัวกำหนดในเรื่องของการจำแนกตำแหน่งและค่าตอบแทนให้กับผู้ปฏิบัติงาน ที่มีผลงานดี และเป็นเครื่องมือช่วยในการบริหารให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร ดังนั้น มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาสมรรถนะของบุคคลากรให้สามารถปฏิบัติงาน อย่างสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์จากกำลังคนได้อย่างมีประสิทธิภาพ พนักงานสายสนับสนุน วิชาการของมหาวิทยาลัย ถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สนับสนุนการเรียนการสอนให้สามารถ บรรลุผลสำเร็จขององค์กร จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาตามเงื่อนไขต่อเนื่อง ผลผลิตขององค์กร จะมีคุณภาพมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับผู้ปฏิบัติงานเป็นสำคัญ ความสามารถของผู้ปฏิบัติงาน ในองค์กร จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อความอยู่รอดขององค์กร การที่ผู้ปฏิบัติงานจะมีความสามารถผลิต ผลงานที่มีคุณภาพสูง จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในงาน ได้รับการศึกษาและ ฝึกอบรมให้ก้าวทันเทคโนโลยี ดังนั้น จึงถือว่าการพัฒนาบุคคลากรเป็นกิจกรรมที่มีความจำเป็น ในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรที่ต้องจัดทำเพื่อเพิ่มทักษะความรู้ ความสามารถ ให้แก่บุคคลากรทุกระดับในองค์กร (เพญจันทร์ แสนประสาท, 2546) ด้วยสภาพการเปลี่ยนแปลง ในทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี รวมถึงการเปลี่ยนแปลงรัฐบาลที่มีส่วนผลกระทบโดยตรง ต่อวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ขององค์กร การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้สามารถทำให้ทักษะการเรียนรู้ ในปัจจุบันเป็นสิ่งที่เกือบหุนต่อการปฏิบัติงานในอนาคต อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงแผนงานของ องค์กรและการขยายตัวขององค์กร ก็มีส่วนผลักดันให้พนักงานต้องพัฒนาทักษะการทำงาน ให้สูงขึ้น (วิเชียร วิทยอุดม, 2552) ทำให้การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มีความสำคัญทั้งต่อองค์กร และ บุคคลากรขององค์กรหลายประการ (รัชนี ศุจิจันทร์รัตน์, 2546)

การดำเนินงานการพัฒนาบุคคลากรที่ผ่านมาพบว่า การพัฒนาบุคคลากรทางการศึกษา ไม่เป็นตามความต้องการของบุคคลากร สังเกตได้จากการอบรม สนับสนุน และการพัฒนารูปแบบอื่น ๆ ได้ถูกกำหนดจากหน่วยงานต้นสังกัดโดยกำหนดตัวชี้วัด งบประมาณ และจำนวนผู้เข้ารับ การพัฒนา เป็นการพัฒนาแบบเหมารวม ทั้งยังกำหนดรูปแบบ วิธีการพัฒนามาให้ดำเนินการ จึงเป็นผลให้ผู้เข้ารับการพัฒนาขาดแรงจูงใจในการเข้ารับการพัฒนา จึงไม่บรรลุวัตถุประสงค์ เท่าที่ควร บุคคลากรจึงไม่สามารถนำความรู้ ทักษะ ที่ได้รับการพัฒนานั้นมาดำเนินงานหรือกิจกรรม ที่ตนรองรับผิดชอบ ได้เหมาะสมกับขอบข่ายของงาน ดังนั้นจะเห็นได้ว่า หลักสูตรที่ถูกกำหนด

จากหน่วยงานต้นสังกัดไม่สนองต่อความต้องการของการเข้ารับการพัฒนา การพัฒนาที่ผ่านมาเน้นการอบรมในภาคทฤษฎี ไม่ได้ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ ซึ่งเป็นหนึ่งในสมรรถนะหลัก คือ การมุ่งผลสัมฤทธิ์ ขาดทักษะในการดำเนินงานที่ต้องปฏิบัติจริง

จากเหตุผลข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

### **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

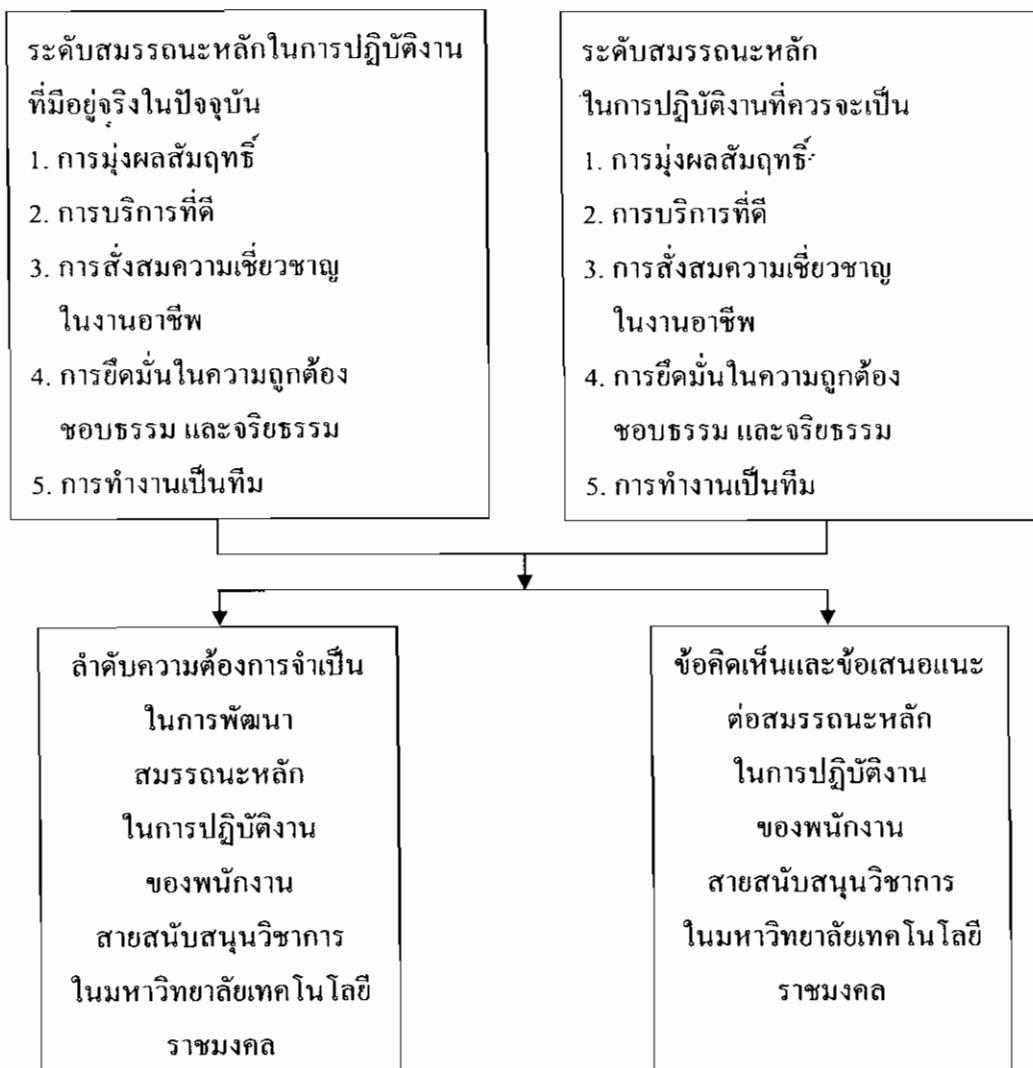
1. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน
2. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่ควรเป็น
3. เพื่อศึกษาลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ
4. เพื่อศึกษาข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

### **คำถามของการวิจัย**

1. ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน อยู่ในระดับใด
2. ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่ควรเป็น อยู่ในระดับใด
3. ลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ เป็นอย่างไร
4. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีอะไรบ้าง

## ประเด็นที่ศึกษา

การศึกษารั้งนี้ ผู้ศึกษาได้กำหนดประเด็นที่ศึกษา ดังนี้



ภาพที่ 1 - 1 ประเด็นที่ศึกษาในการวิจัย

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. พนักงานสายสนับสนุนวิชาการสามารถนำผลที่ได้จากการศึกษาไปใช้ในการพัฒนาสมรรถนะหลัก เพื่อแก้ไขหรือลดปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรอันจะส่งผลให้ได้พนักงานมีประสิทธิภาพ สามารถพัฒนาและปรับปรุงองค์กรให้มีอัตราสำเร็จที่มีศักยภาพซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสามารถใช้งบประมาณที่มีอยู่ได้ทุกท่านและเกิดประโยชน์สูงสุด
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้ข้อมูลความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากร ได้ตรงกับลำดับความต้องการจำเป็น
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้รับรู้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ เพื่อวางแผนพัฒนาบุคลากร การวางแผนการจัดทำหลักสูตร การอบรม การประชุม สัมมนา รวมถึงการคัดเลือกพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ได้ตรงกับความต้องการและศักยภาพของแต่ละคน
4. ผู้บริหารสามารถนำผลการศึกษาที่ได้ไปเป็นแนวทางในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะนำไปสู่การวางแผนพัฒนาบุคลากรอันเป็นทรัพยากรที่สำคัญ เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

## ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ มุ่งศึกษา “การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” และเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามจากพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมีขอบเขตการวิจัยดังนี้

### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (2548) สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานประกอบด้วย การมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Achievement motivation) การบริการที่ดี (Service mind) การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ (Expertise) การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล (Integrity) และการทำงานเป็นทีม (Teamwork)

### 2. ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ประกอบด้วย

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชัญบุรี
  2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
  3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
  4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
  6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
  7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
  8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
  9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- จำนวนทั้งหมด 1,042 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2555)

2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง จำนวน 285 คน ได้มาจากการวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified sampling) และกำหนดจำนวนตัวอย่างโดยใช้ตารางของ Krejcie and Morgan (1970 อ้างถึงใน พิชิต ฤทธิจูญ, 2547)

### 3. ตัวแปรที่ศึกษา คือ

3.1 สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ที่เป็นจริง ในปัจจุบัน จำนวน 5 ด้าน ประกอบด้วย การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญ ในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องของชื่อชื่อรหنم และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม

3.2 สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ที่ควรจะเป็น จำนวน 5 ด้าน ประกอบด้วย การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องของชื่อชื่อรหنم และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม

### นิยามศัพท์เฉพาะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หมายถึง สถาบันการศึกษาที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 6 ก เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

พนักงานสายสนับสนุนวิชาการ หมายถึง พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำหน้าที่สนับสนุนด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านบริหารและบริการ ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในคณะ สถาบัน สำนัก ศูนย์ และวิทยาเขต ประกอบด้วย ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป นักวิชาการศึกษา บุคลากร นักวิเคราะห์นโยบายและแผน นักวิชาการเงินและบัญชี และตำแหน่งอื่นตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

สมรรถนะ หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของบุคลากร ในด้านพฤติกรรม ที่แสดงออกเป็นผลมาจากการความรู้ ทักษะ ความสามารถ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่ทำให้บุคลากรสามารถสร้างให้ปรากฏผลงานที่โดดเด่น และบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรได้

สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมในการนำความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะในด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบ ได้อย่างมีประสิทธิผลและ พัฒนาการทำงาน หรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด

การมุ่งผลสัมฤทธิ์ หมายถึง ความขยันหมั่นเพียร ตรงต่อเวลา สามารถทำงาน ได้ตามเป้าหมายที่หน่วยงานกำหนด มีความละเอียดรอบคอบ ตรวจสอบความถูกต้องของงาน เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ มีการวางแผนการทำงาน และปรับปรุงวิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีการพัฒนา ขั้นตอน วิธีการทำงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่โดดเด่นกว่าเพื่อนร่วมงาน และ สามารถบริหารจัดการเวลา ทรัพยากร เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดต่อภารกิจของหน่วยงาน ตามที่กำหนดไว้ มีการติดตาม ประเมินผลการทำงานเป็นระยะ เพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุง แก้ไข

การบริการที่ดี หมายถึง การบริการด้วยการยิ้มแย้ม แจ้งใส และสร้างความประทับใจ แก่ผู้รับบริการ สามารถให้ข้อมูลข่าวสารของการบริการที่ถูกต้อง ชัดเจน สามารถแนะนำและ ค่อยดิดตามเรื่องมีผู้รับบริการมีคำถาม ข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับภารกิจของหน่วยงาน สามารถประสานงานภายในและภายนอกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับบริการ อย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว มีความยินดีในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ผู้รับบริการอย่างรวดเร็ว เต็มใจ ไม่บ่นเบี้ยงหรือปิดภาระให้ผู้อื่น อยู่ดูแลให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ และนำข้อดีของ ไปพัฒนาการบริการให้ดีขึ้น และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการ

การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ หมายถึง ความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ สนใจเทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการทำงาน สามารถนำวิชาการ ความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงาน มีการสั่งสมความรู้ใหม่ ๆ ออยู่เสมอ และเลิ่งเห็นประโยชน์ ความสำคัญของ องค์ความรู้ที่จำเป็นในการทำงานในอนาคต มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องที่เกี่ยวกับงาน ตลอดจนให้ความร่วมมือในการรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นการพัฒนาองค์กรต่อไป

การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม หมายถึง กุญแจปฎิบัติงาน ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย หลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย ทุ่มเทเร่งกาญ่างเร่งใจ ผลักดันให้การกิจลักษณะงานและหน่วยงานบรรลุผล เพื่อสนับสนุนส่งเสริม การพัฒนาสังคม ปฏิบัติดีเป็นแบบอย่างที่ดี สามารถตัดสินใจในหน้าที่ปฏิบัติงาน ด้วยความถูกต้อง โปร่งใส เป็นธรรม โดยปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม และรักษา ผลประโยชน์และข้อเสียงขององค์กรอย่างที่สุด

การทำงานเป็นทีม หมายถึง ความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่กันเพื่อนร่วมงาน ให้ความร่วมมือ ในการทำงานร่วมกันเพื่อนร่วมงานในทีมด้วยดี มีการรายงานให้ทราบความก้าวหน้าของ การดำเนินการในกลุ่มหรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง ยินดีรับฟัง ความคิดเห็นของสมาชิกในทีม เดินใจเรียนรู้จากผู้อื่น รวมถึงผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน สามารถประสานและส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีในทีม เพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รักภาระตัวภาพอันดีกับเพื่อนร่วมงาน เพื่อช่วยเหลือในภาระต่าง ๆ ให้งานสำเร็จลุล่วงเป็นประโยชน์ต่อส่วนร่วม ส่งเสริมความสามัคคีเป็นหนึ่งใจเดียวกันในทีม และส่งเสริมขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อร่วมพลังในการปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ ให้บรรลุผล

การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน หมายถึง การศึกษาระดับที่มีอยู่จริง ในปัจจุบัน ที่ควรจะเป็น ลำดับความต้องการในการพัฒนา และข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานด้านการนุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีมของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

## บกที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสัมภានุวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สู่วิจัยได้ทำการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
2. แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ
3. แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะในระบบราชการพลเรือน
4. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

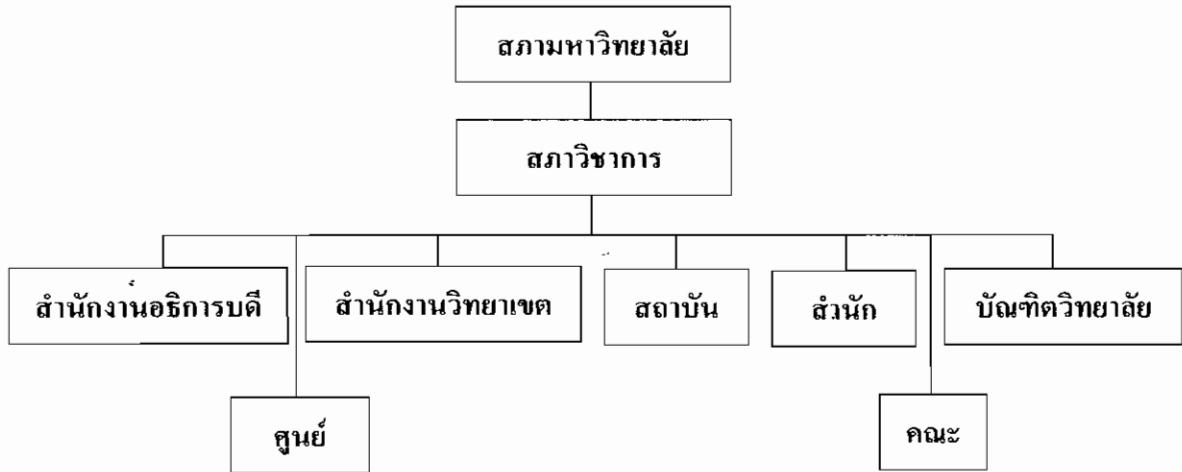
#### **ข้อมูลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สืบเนื่องจากการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 บัญญัติให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินการ โดยอิสระ มีความคล่องตัว มีเสรีภาพทางวิชาการ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสถาบันศึกษา ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฉบับเดิม และยกร่างเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548” โดยมีการรวมกลุ่มวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถจัดการศึกษาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อรองรับการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษาเป็นหลัก รวมถึงให้โอกาสแก่ผู้ที่สนใจการศึกษาจากวิทยาลัยชุมชน และการศึกษาขั้นพื้นฐานในการศึกษาต่อระดับปริญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงลงพระปรมาภิไธย ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ซึ่งได้ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็นส่วนราชการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล, 2548)

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (2548) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประกอบด้วย สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จังหวัดปทุมธานี และวิทยาเขตปทุมธานี
  2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประกอบด้วย วิทยาเขตเทคโนโลยีกรุงเทพ วิทยาเขตบพิตรพิมุขมหาเมฆ และวิทยาเขตพระนคร ได้
  3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประกอบด้วย วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ วิทยาเขตอุเทนถยา วิทยาเขตบางพระ จังหวัดชลบุรี วิทยาเขตจันทบุรี และคณะเกษตรศาสตร์ บางพระ จังหวัดชลบุรี
  4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกอบด้วย วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขตไชยวิชัย วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตชุมพรฯ ศูนย์สักดิ์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ
  5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ประกอบด้วย วิทยาเขตเพะซ่าง วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ วิทยาเขตศาลาฯ และวิทยาเขตวังไกลังกวล
  6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประกอบด้วย วิทยาเขตภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ วิทยาเขตต้นน้ำ วิทยาเขตลำปาง วิทยาเขตเชียงราย วิทยาเขตตาก วิทยาเขตพิษณุโลก และสถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง
  7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประกอบด้วย วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสงขลา วิทยาเขตคนครศรีธรรมราช วิทยาเขตศรีวิชัย จังหวัดคนครศรีธรรมราช คณะเกษตรศาสตร์คนครศรีธรรมราช และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จังหวัดตรัง
  8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย วิทยาเขตนนทบุรี วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วาสุกรี วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา หันตรา และวิทยาเขตสุพรรณบุรี
  9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วย วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตหนองแคน วิทยาเขตกาฬสินธุ์ วิทยาเขตสกลนคร และสถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรสกลนคร
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลมีการจัดองค์กรของมหาวิทยาลัยเพื่อรับรับ และดำเนินการตามพันธกิจให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โครงสร้าง การจัดองค์กรของมหาวิทยาลัยอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัยที่เป็นกฎหมายเดียวกัน โดยส่วนใหญ่การแบ่งส่วนงานของมหาวิทยาลัยเป็น คณะ สถาบัน สำนัก ศูนย์ และ โครงสร้าง การจัดองค์กร เพื่อแบ่งส่วนงานดังแผนภูมิที่ 1



แผนภูมิที่ 1 โครงสร้างการจัดองค์กรของมหาวิทยาลัย (พระราชนิยมุตติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล (2548))

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลมีส่วนราชการอย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย คือ ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพ ชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครุวิชาชีพ ให้บริการวิชาการ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทั้งนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์ สืบ传 เวลาล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญา เป็นหลัก

บัณฑิตวิทยาลัย อาจแบ่งส่วนราชการเป็นสำนักงานคณบดี กองหรือส่วนราชการ ที่เรียกชื่อย่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่ากอง

คณะ อาจแบ่งส่วนราชการเป็นสำนักงานคณบดี ภาควิชา กองหรือส่วนราชการที่เรียกชื่อย่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชาหรือกอง

สถาบัน สำนัก หรือส่วนราชการที่เรียกชื่อย่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ อาจแบ่งส่วนราชการเป็นสำนักงานผู้อำนวยการ กอง หรือส่วนราชการที่เรียกชื่อย่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชาหรือกอง

สำนักงานอธิการบดี สำนักงานผู้อำนวยการ ภาควิชา กอง หรือส่วนราชการที่เรียกชื่อย่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชาหรือกอง อาจแบ่งส่วนราชการเป็นงานหรือส่วนราชการ ที่เรียกชื่อย่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่างาน

การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นการดำเนินการของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย สำนักงานอธิการบดี สำนักงานวิทยาเขต บัณฑิตวิทยาลัย คณะ สถาบัน สำนัก วิทยาลัย และศูนย์ การกิจหلاลที่มีมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติมี 4 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การให้บริการวิชาการ และการ manus บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยแบ่งบุคลากรในมหาวิทยาลัย ตามตำแหน่งได้ เป็น 2 สาย คือ สายผู้สอน มีหน้าที่สอนและให้บริการวิชาการ และสายสนับสนุน วิชาการ มีหน้าที่สนับสนุนการสอน การให้บริการวิชาการ งานบริหาร และงานธุรการ ประเภทของบุคลากรในมหาวิทยาลัย แบ่งออกเป็น 6 ประเภท ประกอบด้วย ข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานราชการ อุปจ้างประจำ และสูงชั้นข้าราชการ ซึ่งพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาเป็นบุคลากรประเภทใหม่ที่ทดแทนข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาที่ว่างจากการเกษียณ หรือว่างโศยเหตุอื่น ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2549 พนักงานสายสนับสนุนวิชาการ จำนวนตามแต่ละมหาวิทยาลัย ในปี 2555 จำนวน 1,042 คน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 95 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จำนวน 127 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จำนวน 78 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 70 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน 75 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศิริวิชัย จำนวน 135 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน 190 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่ จำนวน 156 คน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแม่ฟ้าหลวง จำนวน 116 คน

ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจึงให้ความสำคัญกับพนักงานสายสนับสนุน วิชาการเป็นอย่างมาก บุคลากรที่เป็นกำลังสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ให้สามารถบรรลุพันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อรับรับกระแสของการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง มีปัจจัยหลายประการที่ส่งผลให้การทำงานประสบความสำเร็จ ตั้งที่สำคัญที่สุดคือ คุณภาพและศักยภาพของผู้ปฏิบัติงาน หากขาดบุคลากรที่มีคุณภาพจะทำให้ปัจจัยอื่น ๆ ไร้ความหมาย เพราะหากบุคลากรไม่เรียนรู้ ไม่มีการติดตาม การพัฒนาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ในด้านต่าง ๆ จะทำให้การเจริญเติบโตขององค์กรหยุดอยู่กับที่ (งชัย สันติวงศ์, 2540)

## แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ

### แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ

เริ่มจากการนำเสนอที่ความทางวิชาการของ David C. McClelland นักจิตวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด เมื่อปี ค.ศ. 1970 ชื่อ Testing for Competence rather than Intelligence ซึ่งกล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะที่ดีของบุคคล (Excellent performance) ในองค์กร กับระดับทักษะ ความรู้ ความสามารถ โดยกล่าวว่าการวัดความสามารถด้วยค่าและ การทดสอบบุคคลกับภาพบั้งไม่เหมาะสมในการทำนายความสามารถหรือสมรรถนะของบุคคลได้ เพราะไม่ได้สะท้อนความสามารถที่แท้จริงออกมากได้ แต่สมรรถนะกลับเป็นสิ่งที่สามารถคาดหมาย ความสำเร็จในงานได้ดีกว่า ซึ่งสะท้อนให้เห็นได้ชัดเจนว่า ผู้ที่ทำงานเก่งไม่ได้หมายถึงผู้ที่เรียนเก่ง แต่ผู้ที่ประสบความสำเร็จในการทำงานต้องเป็นผู้ที่สามารถในการประยุกต์ใช้หลักการหรือวิชาการ ที่มีอยู่ในตัวเองนั้นก่อให้เกิดประโยชน์ในงานที่ตนทำ จึงกล่าวไว้ว่าบุคคลนั้น มีสมรรถนะ จากฐานกำเนิดดังกล่าวข้างต้นนี้ ทำให้นักวิชาการหรือนักวิจัยได้นำวิธีการของ McClelland มาเป็นแนวทางในการศึกษาเรื่องสมรรถนะ ในเวลาต่อมา (สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน, 2548) ในปี ค.ศ. 1982 Richard Boyatzis ได้เขียนหนังสือชื่อ The Competency Manager: A Model of Effective Performance และได้นิยามคำว่า สมรรถนะ คือ กลุ่มของ ความสามารถที่มีอยู่ในตัวบุคคลซึ่งกำหนดพฤติกรรมของบุคคล เพื่อให้บรรลุถึงความต้องการของ งานภายใต้ปัจจัยสภาพแวดล้อมขององค์กร และทำให้บุคคลมุ่งมั่นไปสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ อันเป็นความสามารถในงานหรือเป็นคุณลักษณะที่อยู่ภายใต้บุคคลที่นำไปสู่การปฏิบัติงาน ให้เกิดประสิทธิภาพ (นัย เทียนพูด, 2546) และปี ค.ศ. 1994 Gary Hamel และ C.K. Prahalad ได้เขียนหนังสือชื่อ Competing for The Future ได้นำเสนอแนวคิดที่สำคัญ คือ Core Competencies เป็นความสามารถหลักของธุรกิจ โดยเสนอว่าในการประกอบธุรกิจนั้นจะต้องมีเนื้อหาสาระหลัก เช่น พื้นฐานความรู้ ทักษะ และความสามารถในการทำงานอะไร ให้นำไปสู่การปฏิบัติงาน ได้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตรงตามความต้องการขององค์กร (พสุ เดชะรินทร์, 2546)

### ความหมายของสมรรถนะ

สำหรับความหมายของสมรรถนะ ที่นักวิชาการกล่าวถึงและนำมาใช้อ้างในการศึกษา ครั้งนี้มีมุ่งมองทั้งแคบและกว้างแตกต่างกัน โดยนักวิชาการหลายท่านได้พยายามอธิบาย ความหมายของสมรรถนะไว้ดังนี้

Spencer and Spencer (1993); McClelland (1975); เกริกเกียรติ ศรีเสริมโชค (2546) และ อาณานิษัท์ ศักดิ์วรวิชญ์ (2547) กล่าวว่า สมรรถนะ หมายถึง คุณลักษณะพื้นฐานที่มีอยู่ภายในตัวบุคคล ได้แก่ แรงจูงใจ อุปนิสัย อัตตโนหัศน์ ความรู้ และทักษะ ซึ่งจำเป็นและสอดคล้องกับความ

เห็นจะสมกับองค์กร โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องสามารถจำแนกได้ว่าผู้ที่จะประสบความสำเร็จในการทำงานได้ต้องมีคุณลักษณะเด่น ๆ อะไร หรือลักษณะสำคัญ ๆ อะไรบ้าง โดยมีความโดยเด่นกว่าคนอื่น ๆ ในเชิงพฤติกรรม เช่น สามารถปฏิบัติงานได้มากกว่าเพื่อนร่วมงาน ในสถานการณ์ที่หลากหลายกว่า และได้ผลงานที่ดีกว่า ซึ่งสอดคล้องกับสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (2548) กล่าวว่า สมรรถนะ คือ คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมที่เป็นผลมาจากการ ทักษะความสามารถ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่ทำให้บุคคลสามารถสร้างผลงานได้โดยเด่นกว่าเพื่อนร่วมงานอื่น ๆ ในองค์กร กล่าวคือ การที่บุคคลจะแสดงสมรรถนะโดยสมรรถนะหนึ่งได้มักจะต้องมีองค์ประกอบของทั้งความรู้ ทักษะ ความสามารถ และคุณลักษณะอื่น ๆ ด้วยอย่างเช่น สมรรถนะการบริหารที่ดี ซึ่งอธิบายว่า สามารถให้บริการที่ผู้รับบริการต้องการ ได้นั้น หากขาดองค์ประกอบดังนี้ ได้แก่ ความรู้ในงาน หรือ ทักษะที่เกี่ยวข้อง เช่น อาจต้องหาข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ และคุณลักษณะของบุคคลที่เป็นคนใจเย็น อดทน ชอบช่วยเหลือผู้อื่น

นอกจากนี้ กิตติ ยศยิ่งยง (2549) กล่าวว่า สมรรถนะ คือ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ ของบุคลากรในด้านพฤติกรรมการแสดงออก (Individual behavior) การใช้งานความรู้ทักษะในการปฏิบัติงาน (A body of knowledge) และการรับรู้ในบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน (Social role) เพื่อให้บรรลุถึงความต้องการของงานภายใต้ปัจจัยสภาพแวดล้อม ขององค์กรและทำให้บุคคลมุ่งมั่นปฏิบัติงานสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า สมรรถนะ หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของบุคลากร ในด้านพฤติกรรมที่แสดงออกเป็นผลมาจากการ ทักษะ ความสามารถ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่ทำให้บุคลากรสามารถสร้างให้ปรากฏผลงานที่โดยเด่น และบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ได้ ความหมายของสมรรถนะหลัก

นักวิชาการหลายองค์กรท่านได้พยายามอธิบายความหมายของสมรรถนะหลักไว้ดังนี้ ณรงค์วิทย์ แสนทอง (2547) และรำรงศักดิ์ คงศาสร์สัสดี (2549) กล่าวว่า สมรรถนะหลัก หมายถึง บุคลิกลักษณะของคนที่สะท้อนให้เห็นถึง ความรู้ ทักษะ ทัศนคติ ความเชื่อ และอุปนิสัย ของคนในองค์กร โดยที่จะช่วยสนับสนุนให้องค์กรบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ได้ และ สมรรถนะหลักจะต้องใช้ได้กับทุกด้านแห่งทุกระดับขององค์กร ในขณะเดียวกัน บุคคลที่ขาดสมรรถนะหลัก ก็ต้องได้รับการพัฒนา สอดคล้องกับ สุกัญญา รัศมีธรรม โชค (2549) สมรรถนะหลักขององค์กร หมายถึง สิ่งที่องค์กรทำได้ดีที่สุดเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายทางกลยุทธ์ และเป็นแนวทางในการกำหนดกระบวนการทำงานต่าง ๆ ที่ทำให้องค์กรมีความได้เปรียบ ในการแข่งขัน ซึ่งการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะให้เพิ่มมากขึ้น พร้อมกับ การพัฒนาคนให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถให้มีจำนวนมากขึ้น ซึ่งคนเป็นปัจจัยสำคัญ

โดยความสำเร็จของการพัฒนาทุกเรื่อง ดังนั้นจึงต้องเร่งรัดพัฒนาบุคลากร โดยพัฒนาคุณภาพ และสมรรถนะของบุคลากรให้สามารถมีความคิดสร้างสรรค์ เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถ ของคนเอง

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน หมายถึง บุคลิกภาพและพฤติกรรม ในการนำความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะในด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบ ได้อย่างมีประสิทธิผล และพัฒนาการทำงาน หรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด

#### ประเภทของสมรรถนะ

ผ่องค์วิทย์ แสนทอง (2547) ได้แบ่งสมรรถนะออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1. สมรรถนะหลัก หมายถึง บุคลิกลักษณะของคนที่จะต้องให้เห็นถึงความรู้ ทักษะ ทักษะพื้นฐาน ความเชื่อ และอุปนิสัยของคนในองค์กร โดยรวมที่จะช่วยสนับสนุนให้องค์กรบรรลุ เป้าหมายตามวิสัยทัศน์ได้

2. สมรรถนะตามสายงาน หมายถึง บุคลิกลักษณะของคนที่จะต้องให้เห็นถึงความรู้ ทักษะ ทักษะพื้นฐาน ความเชื่อ และอุปนิสัยที่จะช่วยส่งเสริมให้กันนั้น ๆ สามารถสร้างผลงาน ในการปฏิบัติงานตามที่กำหนด ได้สูงกว่ามาตรฐาน

3. สมรรถนะส่วนบุคคล หมายถึง บุคลิกลักษณะของคนที่จะต้องให้เห็นถึงความรู้ ทักษะ ทักษะพื้นฐาน ความเชื่อ และอุปนิสัยที่ทำให้บุคคลนั้นมีความสามารถในการทำงานได้สิ่งหนึ่งได้ โดยเด่นกว่าคนทั่วไป เช่น สามารถต่อสู้อยู่กับแมงป่องหรือสารพิษได้ เป็นต้น ซึ่งรามกจะเรียก สมรรถนะส่วนบุคคลว่าความสามารถพิเศษส่วนบุคคล ซึ่งสุกัญญา รัศมีธรรม ใจดี (2550) จำแนกได้เป็น 5 ประเภท โดยแบ่งสมรรถนะเพิ่มเติมจากแนวคิดของผ่องค์วิทย์ แสนทอง ดังนี้

1. สมรรถนะทางการบริหาร หมายถึง กลุ่มสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับทักษะ ด้านการบริหารจัดการ โดยองค์กรคาดหวังให้พนักงานในทุกตำแหน่งหัวหน้างานหรือ ผู้ที่ต้องบังคับบัญชาผู้ใต้บังคับบัญชาต้องมีทักษะดังกล่าว เช่น การตัดสินใจ การวางแผน เป็นต้น

2. สมรรถนะประจำสายงาน เป็นกลุ่มสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับความรู้และทักษะ ของกลุ่มงานหรือฝ่ายงานนั้น ๆ ซึ่งสมรรถนะในกลุ่มนี้จะเป็นสมรรถนะร่วมของพนักงานทุกคน ในที่ทำงานในกลุ่มงานหรือฝ่ายงานนั้น ๆ เช่น การมีมนุษยสัมพันธ์ เป็นสมรรถนะประจำสายงาน ของพนักงานทุกตำแหน่งงานในฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคุณ เป็นต้น

## การประเมินสมรรถนะ

กรมการปกครอง (2549) กล่าวว่า การประเมินสมรรถนะ คือ การเปรียบเทียบพฤติกรรม และวิธีการทำงานของข้าราชการที่แสดงออกในสถานการณ์ที่สะท้อนสมรรถนะในแต่ละเรื่อง โดยพฤติกรรมและวิธีการทำงานนั้นถือเป็นหลักฐานที่ใช้ในการประเมิน ดังนี้

1. เป็นการประเมินความสามารถของข้าราชการในสายงานต่าง ๆ ตามสมรรถนะ ที่กำหนดขึ้น ซึ่งจะทำให้ทราบถึงระดับความสามารถของข้าราชการ เมื่อเทียบกับความคาดหวัง ขององค์กร

2. นำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนาข้าราชการให้เหมาะสมกับความต้องการ ใน การพัฒนาของข้าราชการแต่ละคน หรือที่เรียกว่า แผนพัฒนารายบุคคล

(Individual Development Plan: IDP)

3. เพื่อเสริมสร้างระบบการติดต่อสื่อสารสองทาง (Two-way communication) ในการคุยกับข้าราชการ โดยผ่านระบบการประเมินและวางแผนพัฒนาร่วมกัน

การประเมินสมรรถนะนำไปใช้กับการบริหารทรัพยากรบุคคล ประกอบด้วย

1. ด้านสรรหาและเลือกสรรผู้สมัครงาน โดยหลักการแล้ว กระบวนการสรรหาและเลือกสรร เริ่มต้นด้วยข้อมูลเกี่ยวกับงาน และความรับผิดชอบในตำแหน่งนั้น ๆ ซึ่งเราสามารถวิเคราะห์ได้ว่าในการคัดเลือกบุคคลเข้าทำงานนั้น เราควรเลือกคนที่มีความรู้ ความสามารถ อะไรบ้าง นอกจากความรู้และทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานแล้ว ยังต้องให้ความสำคัญ กับพฤติกรรมที่พึงประสงค์

2. ด้านการพัฒนานักการ ได้แก่ การฝึกอบรม และการวางแผนสืบทอดตำแหน่งงาน (Succession plan) การฝึกอบรมแบบใช้มาตรฐานของสมรรถนะออกแบบ

การฝึกอบรมเป็นทางการ และฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน (On the job training) ซึ่งกล่าวถึง ทักษะความรู้ และเขตติ ที่สำคัญซึ่งกล่าวเป็นพื้นฐานของโปรแกรมการพัฒนานักการ โดยกำหนดเนื้อหา วิธีการเรียนรู้ และประเมินผลผู้เข้ารับการอบรม

3. ด้านการบริหารผลงานหรือค่าตอบแทน คือ การให้รางวัลผลงานที่ดี เพื่อยูงใจ ให้เกิดผลงานที่ดีต่อไป โดยทั่วไปการบริหารผลงานหรือค่าตอบแทน มักจะนำผลการปฏิบัติงาน มาใช้ในการประเมิน และแบ่งเป็นสองส่วน คือ ผลงานที่มีขอบหมาย และคุณลักษณะเชิงพฤติกรรม ในการทำงาน ซึ่งอยู่ได้น้ำและพร้อมที่จะแสดงออกในรูปของพฤติกรรมในการทำงาน ดังนั้น ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ควรจะประเมินผลงานทั้งสองส่วน

อาจารย์ ภูวิทยพันธุ์ (2548) ได้นำเสนอขั้นตอนการประเมินสมรรถนะของบุคคล ในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

## ขั้นตอนที่ 1 การกำหนดวิธีการประเมินสมรรถนะของพนักงาน

วิธีการประเมินสมรรถนะของพนักงานรายบุคคล แบ่งเป็น 4 วิธีการ ดังนี้

### 1. การประเมินตนเอง (Self assessment)

การประเมินความสามารถในการทำงานตามสมรรถนะต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้น โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง ซึ่งถือได้ว่าเป็นวิธีการของการประเมินสมรรถนะที่ง่ายที่สุด

### 2. การประเมินโดยหัวหน้างาน (Supervisor assessment)

การประเมินสมรรถนะของพนักงานโดยหัวหน้างานเป็นผู้ประเมินถือได้ว่า เป็นรูปแบบของการประเมินที่พบเห็นมากที่สุด การประเมินแบบนี้ในช่วงของการประเมิน การปฏิบัติงาน อาจประเมินปีละครั้ง (ประเมินผลปลายปี) หรือปีละ 2 ครั้ง

### 3. การประเมินแบบ 180 องศา (180-degree assessment)

การประเมินความสามารถในการทำงานตามสมรรถนะที่กำหนดขึ้น โดยหัวหน้างานและ ตนเองเป็นผู้ประเมิน ซึ่งถือได้ว่าเป็นรูปแบบของการประเมินที่ผสมผสานระหว่างวิธีการประเมิน โดยตนเองกับการประเมินโดยหัวหน้างาน เพื่อลดปัญหาคติที่เกิดขึ้นจากการประเมิน วิธีการ ประเมินในรูปแบบนี้ควรมีการกำหนดน้ำหนักของผู้ประเมินว่าจะให้น้ำหนักของหัวหน้าประเมิน เป็นเท่าไรและพนักงานประเมินเป็นเท่าไร

### 4. การประเมินแบบ 360 องศา (360-degree assessment)

การประเมินความสามารถในการทำงานตามสมรรถนะที่กำหนดขึ้น แบบรอบทิศทางอยู่ บนพื้นฐานของทีม (Team-based approach) โดยมีผู้ประเมินที่เกี่ยวข้องในการทำงานทั้งหมด เป็นผู้ประเมิน ประกอบด้วย หัวหน้างาน ตนเอง เพื่อนร่วมงาน ผู้ใต้บังคับบัญชา ลูกค้า

### ผู้จัดทำหน่วย

## ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสมรรถนะในปัจจุบันของพนักงาน

การประเมินสมรรถนะในปัจจุบันของพนักงานรายบุคคล มีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

### 1. การระบุผู้ดูแลประเมิน

การระบุกลุ่มคนที่องค์กรต้องการประเมินความสามารถรายบุคคลนั้นจะขึ้นอยู่กับความ ต้องการขององค์กร ความพร้อมและวัสดุประ孀ค์ของการประเมินในแต่ละองค์กร โดยอาจแบ่งกลุ่มคนที่จะประเมินความแตกต่างของความสามารถ โดยมีกลุ่มคนที่ต้องการประเมิน พิจารณา ดังนี้ 1. พนักงานทั้งหมดในองค์กรที่เป็นพนักงานประจำ 2. ผู้บริหารทุกระดับในองค์กร 3. ผู้ที่สืบทอดตำแหน่งงานในระดับบริหาร 4. กลุ่มพนักงานที่เป็นดาวเด่นขององค์กร 5. กลุ่มพนักงานที่อยู่ในสายธุรกิจหลักขององค์กร และ 6. กลุ่มพนักงานที่หายาก หรือมีอัตรา ลาออกค่อนข้างสูง

## 2. กำหนดสมรรถนะ

กำหนดสมรรถนะและพฤติกรรมในแต่ละระดับและระดับความคาดหวังของสมรรถนะสำหรับตำแหน่งงานที่จะประเมินหากความแตกต่างของความสามารถโดยจัดทำแบบประเมินความสามารถของพนักงาน

## 3. การรวบรวมข้อมูล

การรวบรวมข้อมูล กรณีการกำหนดวิธีการประเมินว่าจะใช้วิธีการใด ได้แก่ การประเมินตนเอง การประเมินโดยหัวหน้างาน การประเมินแบบ 180 องศา และการประเมินแบบ 360 องศา และหลังจากนั้นนำแบบประเมินความสามารถของพนักงานที่กำหนดขึ้นไปให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน ได้แก่ พนักงาน หัวหน้าพนักงาน ผู้ได้บังคับบัญชาของพนักงาน เพื่อร่วมงานของพนักงาน หรือผู้รับบริการเพื่อประเมินความสามารถในการทำงานของพนักงาน ในปัจจุบันและประเมินความสามารถในการทำงานของพนักงานที่คาดหวังและสรุปผลการประเมินความสามารถ

## 4. การวิเคราะห์ช่องว่างหรือความแตกต่าง

การวิเคราะห์หาความแตกต่างความสามารถ (Competency gap assessment) โดยการหาความแตกต่างระหว่างความสามารถในการทำงานปัจจุบัน (Actual competency) กับความสามารถในการทำงานที่คาดหวัง (Expected competency)

## ขั้นตอนที่ 3 การสรุปผลการประเมินสมรรถนะ

หลังจากที่ได้ทำการวิเคราะห์ความแตกต่างของสมรรถนะของตำแหน่งงานแล้ว ขั้นตอนต่อไป คือการดำเนินการหาข้อสรุปของการประเมินว่าพนักงานผู้นั้นควรปรับปรุงสมรรถนะในด้านใดบ้าง โดยให้พิจารณาว่ามีสมรรถนะตัวใดที่มีค่าติดลบ ซึ่งหมายถึงพนักงาน มีระดับความสามารถในการทำงานในปัจจุบันน้อยกว่า ระดับความสามารถที่คาดหวัง ซึ่งสมรรถนะตัวนั้นจำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้พนักงานมีความสามารถในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น โดยจัดลำดับความสำคัญของสมรรถนะแต่ละตัว จากน้ำหนักของสมรรถนะที่กำหนดขึ้น

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า วิธีการประเมินที่จะนำมาใช้ในการประเมินสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยดำเนินการดังนี้

## 1. กำหนดวิธีการประเมินสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ

วิธีการประเมินสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ใช้วิธีการประเมินแบบการประเมินตนเอง ซึ่งเป็นการประเมินความสามารถในการทำงาน ตามสมรรถนะต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้น โดยใช้วิจารณญาณของตนเอง

2. ประเมินสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริง ในปัจจุบัน และสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานที่ควรจะเป็น โดยใช้แบบประเมินสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงาน

3. การวิเคราะห์ความแตกต่างของสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน

ดำเนินการวิเคราะห์หาความแตกต่างระหว่างสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในการปฏิบัติงานที่ควรจะมีของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ โดยการหาค่าความแตกต่างกันระหว่างความสามารถในการปฏิบัติงานในปัจจุบันและความสามารถ ในการปฏิบัติงานที่ควรจะเป็น

4. สรุปผลการประเมินสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน

การสรุปผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน เป็นการหาข้อสรุปผลการประเมินสมรรถนะในการปฏิบัติงานว่าพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ผู้นั้นควรปรับปรุงสมรรถนะในการปฏิบัติงานด้านใดบ้าง และจัดลำดับความสำคัญในการพัฒนา สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานแต่ละสมรรถนะ

#### การวัดสมรรถนะ

การวัดสมรรถนะ อาจใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณาสมรรถนะหลัก ดังนี้

1. ประวัติการทำงานของบุคคล ว่าทำอะไรบ้าง มีความรู้ ทักษะ หรือความสามารถอะไร เคยมีประสบการณ์อะไรบ้าง จากประวัติการทำงานทำให้ได้ข้อมูลส่วนบุคคล

2. ผลการประเมินการปฏิบัติงาน (Performance appraisal) ซึ่งจะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานใน 2 สักษณะ คือ

2.1 ผลการปฏิบัติงานที่เป็นเนื้องาน (Task performance) เป็นการทำงานที่ได้ เนื้องานแท้ ๆ

2.2 ผลการปฏิบัติงานที่ไม่ได้เนื้องาน (Contextual performance) ได้แก่ ลักษณะพฤติกรรมของคนปฏิบัติงาน เช่น การมีน้ำใจ เสียสละ ช่วยเหลือคนอื่น

3. ผลการสัมภาษณ์ (Interview) ได้แก่ ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์อาจเป็น การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง คือ กำหนดสิ่งที่จะสัมภาษณ์ไว้แล้ว สัมภาษณ์ตามที่กำหนดประเด็น กับการสัมภาษณ์แบบไม่มีโครงสร้าง คือ สอบถามตามสถานการณ์ คล้ายกับเป็นการพูดคุยกัน

ธรรมชาติ แต่ผู้สอนภายนอกต้องเตรียมคำถ้าไว้ในใจ โดยใช้กระบวนการสอนทนาให้ผู้อุกสัมภានน์ สามารถเข้าใจ ให้ข้อมูลที่ตรงกับสภาพจริงมากที่สุด

4. ศูนย์ประเมิน (Assessment center) จะเป็นศูนย์รวมเทคนิคการวัดทางจิตวิทยา หลาย ๆ อย่างเข้าด้วยกัน รวมทั้งการสอนหากลุ่มแบบไม่มีหัวหน้ากลุ่มรวมอยู่ด้วยในศูนย์นี้

5. การประเมินรอบด้าน (360 degree feedback) ได้แก่ การประเมินจากเพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และลูกค้า เพื่อตรวจสอบความรู้ ทักษะและคุณลักษณะ

#### การพัฒนาสมรรถนะ

Shermon (2004) ได้นำเสนอขั้นตอนการพัฒนาสมรรถนะเพื่อการบริหารจัดการองค์กร ไว้ 3 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการเตรียมการ มีแนวทางการดำเนินการ คือ 1. ศึกษาวิเคราะห์งานในตำแหน่งที่ศึกษา 2. พิจารณาจัดกลุ่มทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน 3. พิจารณาสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ขั้นตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูล มีแนวทางดำเนินการ คือ 1. ทบทวนและตรวจสอบรายการสมรรถนะในการปฏิบัติงาน 2. กำหนดค่านิยามสมรรถนะ ในการปฏิบัติงานแต่ละสมรรถนะ และ 3. กำหนดระดับความสำคัญในแต่ละสมรรถนะ และขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบความถูกต้อง มีแนวทางในการดำเนินการ คือ 1. ตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา สาระ 2. พิจารณาจัดลำดับความสำคัญของสมรรถนะที่จำเป็นต้องมีและต้องใช้ในการปฏิบัติงาน และ 3. พิจารณากลั่นกรองนิยามสมรรถนะที่จำเป็นต้องมีต้องใช้ในการปฏิบัติงาน

#### วิธีการพัฒนาสมรรถนะ

บดี ตรีสุคนธ์ (2554) ในการพัฒนาพนักงานขององค์กรนั้นถือว่าเป็นสิ่งสำคัญต่อ การสนับสนุนประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน เนื่องจากในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ด้านสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ ได้แก่ สภาพทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง การแข่งขัน ทางธุรกิจ ความเจริญของเทคโนโลยี ความคาดหวังของลูกค้าที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ความก้าวหน้า ของวิทยาการจัดการ เป็นต้น องค์กรจึงต้องให้ความสนใจต่อการพัฒนาสมรรถนะการทำงาน ของพนักงาน เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลการดำเนินงานที่องค์กร พึงประสงค์ รวมถึงการรักษาไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ ซึ่งนอกจากผลประโยชน์ในเชิงธุรกิจแล้ว การพัฒนา สมรรถนะการทำงานของพนักงานยังเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ ของพนักงาน ซึ่งการพัฒนาสมรรถนะการทำงานมีขั้นตอนการจัดทำดังนี้

1. วิเคราะห์สมรรถนะการทำงานของแต่ละตำแหน่งงาน ว่ามีความรู้ ทักษะ และ พฤติกรรมการทำงานที่จำเป็นอะไรบ้าง

2. กำหนดระดับมาตรฐานของสมรรถนะการทำงานที่พนักงานแต่ละตำแหน่งควรมี

3. ประเมินสมรรถนะการทำงานแต่ละค้านของผู้ปฏิบัติงานว่ามีอยู่ในระดับใด

4. เปรียบเทียบค่าความแตกต่างของสมรรถนะการทำงานแต่ละด้านที่ผู้ปฏิบัติงาน มีอยู่จริง กับมาตรฐานที่กำหนดไว้ ค่าความแตกต่างที่ปรากฏเรียกว่า ความแตกต่างของสมรรถนะ การทำงาน

5. สร้างแผนการพัฒนาพนักงานรายบุคคล โดยระบุสมรรถนะการทำงานที่ผู้ปฏิบัติงาน แต่ละคนจะต้องได้รับการพัฒนา เพื่อให้ได้ตามมาตรฐานที่องค์กรกำหนดไว้

6. ดำเนินการพัฒนาสมรรถนะการทำงานของพนักงานตามแผนที่ได้กำหนดไว้

7. ประเมินผลการพัฒนาสมรรถนะการทำงานของพนักงาน

ประโยชน์ของสมรรถนะ

ปัจจุบันหลายองค์กร ได้นำแนวคิดสมรรถนะมาใช้ในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร เพื่อให้บุคลากรมีประสิทธิภาพที่จะรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (ณรงค์วิทย์ แสนทอง, 2547) ได้สรุปประโยชน์ของสมรรถนะไว้ดังนี้

1. ช่วยสนับสนุนวิสัยทัศน์ การกิจ และกลยุทธ์ขององค์กร สมรรถนะหลัก จะช่วยสร้าง ครอบแนวคิด พฤติกรรม ความเชื่อ ทัศนคติของคนในองค์กร ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับวิสัยทัศน์ การกิจ และกลยุทธ์ขององค์กร เป็นตัวร่วมให้เป้าหมายต่าง ๆ บรรลุเป้าหมายได้ดี และเร็วขึ้น

2. การสร้างวัฒนธรรมองค์กร สมรรถนะมีประโยชน์ต่อการกำหนดวัฒนธรรมองค์กร ช่วยในการสร้างกระบวนการแสดงออกทางพฤติกรรมของคนในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้ง ยังช่วยให้เห็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากรในภาพรวมขององค์กร ได้อย่างชัดเจนมากขึ้นและ ป้องกันไม่ให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรตามธรรมชาติที่ไม่พึงประสงค์ได้

3. เป็นเครื่องมือในการบริหารงานด้านทรัพยากรมนุษย์

3.1 การคัดเลือกบุคลากร (Recruitment) สมรรถนะมีประโยชน์ในการคัดเลือกบุคลากร เข้าทำงานถูกต้องมากขึ้น เพราะบางคนเก่งมีความรู้ความสามารถสูง ประสบการณ์ดี แต่อาจจะ ไม่เหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กรและลักษณะการทำงานในตำแหน่งนั้น ๆ ก็ได้ ช่วยลดความสูญเสีย เวลาและค่าใช้จ่ายในการทดลองงานและการพัฒนาฝึกอบรมพนักงานใหม่ที่มีความสามารถ ไม่สอดคล้องกับความต้องการของตำแหน่งงาน

3.2 การพัฒนาและฝึกอบรม (Training and development) สมรรถนะมีประโยชน์ ในการพัฒนาและฝึกอบรม โดยนำมาใช้ในการจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในการฝึกอบรมและพัฒนา การจัดทำแผนพัฒนาความสามารถส่วนบุคคล (Individual development plan) และวางแผนการพัฒนา บุคลากรให้สอดคล้องกับเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path)

3.3 การเลื่อนระดับการรับตำแหน่ง (Promotion) สมรรถนะมีประโยชน์ในการเลื่อนระดับและปรับตำแหน่งให้เหมาะสมในการดำรงตำแหน่งหรือช่วยป้องกันความผิดพลาดในการเลื่อนระดับที่สูงขึ้นไป โดยพิจารณาทั้งในเรื่องของความสามารถในงานและความสามารถทั่วไป เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น และด้านระบบการคิด

3.4 การโยกย้ายตำแหน่งหน้าที่ (Rotation) สมรรถนะมีประโยชน์ในการโยกย้ายตำแหน่งหน้าที่ ช่วยให้ทราบสมรรถนะที่ต้องการของตำแหน่งที่จะเข้าไป แต่สมรรถนะของผู้ที่ถูกย้าย ถูกทิ้งช่วยลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานด้วย

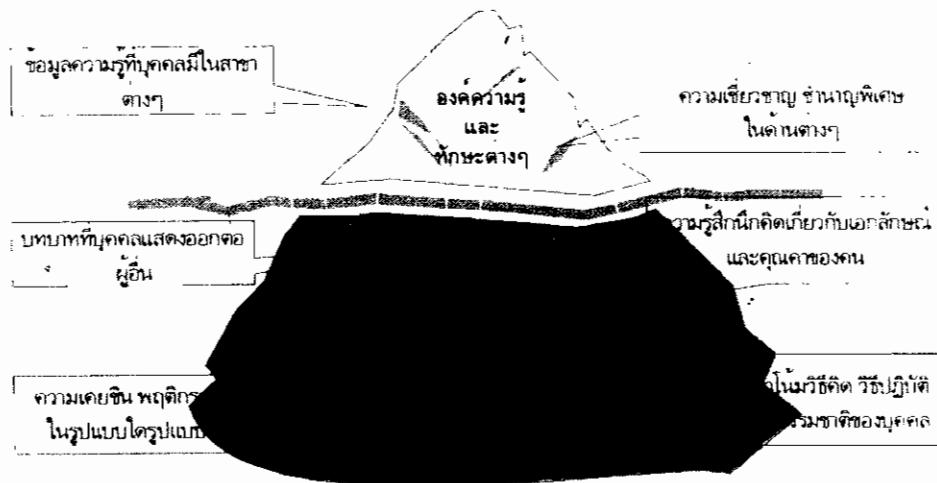
3.5 การประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance appraisal) สมรรถนะมีประโยชน์โดยใช้เป็นแนวทางในการประเมินผลการปฏิบัติงานและช่วยในการกำหนดแผนพัฒนาความสามารถส่วนบุคคล

3.6 การบริหารผลตอบแทน (Compensation) สมรรถนะมีประโยชน์ในการบริหารผลตอบแทนโดยช่วยในการกำหนดอัตราค่าจ้างค่าตอบแทนพนักงานใหม่ให้เหมาะสมกับระดับความสามารถ

#### แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะในระบบราชการพลเรือน

สำหรับประเทศไทยได้มีการนำแนวคิดสมรรถนะมาใช้ในองค์กรที่เป็นเครือข่ายบริษัทข้ามชาติชั้นนำก่อนที่จะแพร่หลายเข้าไปสู่บริษัทชั้นนำของประเทศไทย เช่น เครือซีเมนต์ไทย ชินคอร์เปอเรชั่น ไทยธนาคาร ปตท. เป็นต้น เนื่องจากภาคเอกชนที่ได้นำแนวคิดสมรรถนะไปใช้และเกิดผลสำเร็จอย่างเห็นได้ชัดเจน ดังเช่น กรณีของเครือซีเมนต์ไทยมีผลให้เกิดการตื่นตัวในวงราชการ โดยได้นำแนวคิดนี้ไปทดลองใช้ในหน่วยราชการ โดยสำนักงานข้าราชการพลเรือนได้จ้างบริษัทเอ็กซ์กรุ๊ปเป็นที่ปรึกษา ในการนำแนวคิดนี้มาใช้ในการพัฒนาข้าราชการพลเรือน โดยในระยะแรกได้ทดลองนำแนวคิดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์โดยยึดหลักสมรรถนะ (Competency based human resources development) มาใช้ในระบบการสรรหาผู้บริหารระดับสูงในระบบราชการไทย และกำหนดสมรรถนะของข้าราชการที่จะสรรหาในอนาคต

แนวคิดเรื่องสมรรถนะนี้มีการอธิบายด้วยโมเดลภูเขาน้ำแข็ง (Iceberg model) ดังภาพที่ 2-1 ได้อธิบายถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลเปรียบเทียบได้กับภูเขาน้ำแข็ง โดยที่ส่วนที่เห็นได้ง่ายและพัฒนาได้ง่าย คือส่วนที่อยอยู่เหนือน้ำ คือ องค์ความรู้ และทักษะต่าง ๆ ที่บุคคลมีและส่วนที่มองเห็นได้ยากจะอยู่ได้พิวน้ำ ได้แก่ แรงจูงใจ อุปนิสัย ภาพลักษณ์ภายใน และบทบาทที่แสดงออกต่อสังคม คุณลักษณะส่วนที่อยู่ใต้น้ำนี้จะมีผลต่อการทำงานของบุคคลอย่างมากและเป็นส่วนที่ยากต่อการพัฒนา



ภาพที่ 2-1 โมเดลภูเขาน้ำแข็ง (Iceberg model)  
(สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, 2548)

จากโน้มเคลื่อนเข้ามานั่งดังกล่าว จะเห็นได้ว่า ความรู้ ทักษะ ความสามารถ (ส่วนที่อยู่เหนือน้ำ) และแรงจูงใจหรือคุณลักษณะอื่น ๆ (ส่วนที่อยู่ใต้น้ำ) ของบุคคลนั้น ๆ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการทำงาน ทั้งนี้ผลการทำงานจะดีหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับคุณลักษณะเฉพาะของบุคคลนั้น มีอยู่และพฤติกรรมส่วนที่สามารถพัฒนาได้ง่ายคือส่วนที่อยู่เหนือน้ำ ได้แก่ ความรู้ และทักษะ แต่แรงจูงใจถึงแม้จะเป็นส่วนที่อยู่ใต้น้ำพัฒนาได้ยาก แต่ก็ส่งเสริมให้บุคคล มีแรงจูงใจในการทำงานได้ เช่น กัน จึงอยู่กับความตั้งใจที่จะส่งเสริมอย่างจริงจังของผู้บริหารและหน่วยงานนั้น ๆ

องค์ประกอบของสมรรถนะ ตามหลักแนวคิดของ David C. McClelland มี 5 ส่วน คือ

1. ความรู้ (Knowledge) คือ ความรู้เฉพาะในเรื่องที่ต้องรู้ เป็นความรู้ที่เป็นสาระสำคัญ เช่น ความรู้ด้านเครื่องยนต์ เป็นต้น
  2. ทักษะ (Skill) คือ สิ่งที่ต้องการให้ทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทักษะทางคอมพิวเตอร์ ทักษะการถ่ายทอดความรู้ เป็นต้น ทักษะที่เกิดได้นั้นมาจากพื้นฐานทางความรู้ และสามารถปฏิบัติได้อย่างคล่องแคล่วว่องไว
  3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง (Self-concept) คือ เจตคติ ค่านิยม และความคิดเห็นเกี่ยวกับภาพลักษณ์ของตน หรือสิ่งที่บุคคลเชื่อว่าตนของເປັນ เช่น ความมั่นใจในตนของ เป็นต้น
  4. บุคลิกลักษณะประจำตัวของบุคคล (Traits) เป็นสิ่งที่อธิบายถึงบุคคลนั้น เช่น คนที่น่าเชื่อถือและไว้วางใจได้ หรือมีลักษณะเป็นผู้นำ เป็นต้น

5. แรงจูงใจ/ เจตคติ (Motives/ attitude) เป็นแรงจูงใจ หรือแรงขับภายใน ซึ่งทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมที่มุ่งไปสู่เป้าหมาย หรือมุ่งสู่ความสำเร็จ เป็นต้น

ส่วนที่เป็นความรู้และทักษะนั้น อีก一方เป็นส่วนที่แต่ละคนสามารถพัฒนาให้มีขึ้น โดยอาศัยการค้นคว้าทำให้เกิดความรู้ และการฝึกฝนปฏิบัติ ทำให้เกิดทักษะ ทั้งสองส่วนนี้ มีนักวิชาการบางท่านเรียกว่า “Hard skills”

ในส่วนของความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง บุคคลลักษณะประจำตัวของบุคคล และ แรงจูงใจ สิ่งเหล่านี้จะพัฒนาได้ยากกว่า เพราะเป็นสิ่งที่ซ่อนเร้นอยู่ภายในตัวบุคคล ซึ่งนักวิชาการ เรียกว่า “soft skills” เช่น ภาวะผู้นำ ความอดทนต่อความกดดัน เป็นต้น

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (2552) ได้อธิบายความหมายของสมรรถนะ ในระบบบริหารทรัพยากรบุคคลในราชการพลเรือน หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมที่เป็นผลมาจากการความรู้ ทักษะ ความสามารถ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่ทำให้บุคคลสามารถสร้างผลงานได้ โดยเด่นในองค์กร สมรรถนะหลักในราชการพลเรือนที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน มี 5 ด้าน ได้แก่ การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นใน ความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม และกำหนดรายละเอียดพฤติกรรม หรือระดับความสามารถซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงพฤติกรรมที่คาดหวังหรือต้องการให้เกิดขึ้น ซึ่งจะแยกตามระดับที่แตกต่างกันไป โดยจะแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ขั้นเรียนรู้ (Basic level) ขั้นปฏิบัติ (Doing level) ขั้นพัฒนา (Developing level) ขั้นก้าวหน้า (Advanced level) และขั้นผู้เชี่ยวชาญ (Expert level) สามารถอธิบายรายละเอียดความรู้ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ เพื่อให้ผู้ที่ปฏิบัติงาน และ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาทำความเข้าใจ และใช้ประกอบการกำหนดสมรรถนะหลักได้อย่างถูกต้องและ เป็นมาตรฐานเดียวกัน

1. สมรรถนะการมุ่งผลสัมฤทธิ์ หมายถึง ความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ราชการ ให้ดี ให้มีประสิทธิผล หรือให้สูงเกินกว่ามาตรฐานที่มีอยู่คำว่า “มาตรฐาน” ดังกล่าววนนี้ อาจวัดหรือ เทียบจากผลการปฏิบัติงานของตนเองที่ผ่านมา หรืออาจหมายถึงมาตรฐานตามเกณฑ์วัดผลสัมฤทธิ์ ที่ส่วนราชการกำหนดขึ้นก็ได้ นอกจากนี้การมุ่งผลสัมฤทธิ์ยังหมายรวมถึงการสร้างสรรค์ การพัฒนาผลงาน หรือการปฏิบัติงานที่ยกและท้าทาย ประกอบด้วยรายละเอียดของระดับ ดังนี้

ระดับที่ 0 ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 แสดงความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ราชการให้ดี เช่น พยายามทำงาน ในหน้าที่ให้ถูกต้อง พยายามปฏิบัติหน้าที่ราชการให้แล้วเสร็จตามเวลา นานะอดทน ขยันหมั่นเพียร ในการทำงาน และมองว่าต้องการทำงานให้ได้ดีขึ้น และแสดงความคิดเห็นในเชิงปรับปรุงพัฒนา เมื่อเห็นความสูญเปล่าหรือหยอดนประสิทธิภาพในงาน

ระดับที่ 2 แสดงความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ราชการให้ดี และสามารถทำงานได้ผลงานตามเป้าหมายที่วางไว้ เช่น กำหนดมาตรฐาน หรือเป้าหมายในการทำงานเพื่อให้ได้ผลงานที่ดี หมั่นติดตามผลงาน และประเมินผลงานของตน โดยใช้เกณฑ์ที่กำหนดขึ้น โดยไม่ได้นั่งคับ ทำงานได้ตามเป้าหมายที่ผู้บังคับบัญชากำหนด หรือเป้าหมายของหน่วยงานที่รับผิดชอบ มีความละเอียดรอบคอบเอาไว้ ตรวจตราความถูกต้องของงาน เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ

ระดับที่ 3 สามารถทำงานตามเป้าหมายที่วางไว้ และสามารถปรับปรุง วิธีการทำงานเพื่อให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น ปรับปรุงวิธีการทำงานได้ดีขึ้น เร็วขึ้น มีคุณภาพดีขึ้น มีประสิทธิภาพมากขึ้น หรือทำให้ผู้รับบริการพึงพอใจมากขึ้น เช่นหรือ ทดลองวิธีการทำงานแบบใหม่ที่คาดว่าจะทำให้งานมีประสิทธิภาพกว่าเดิม

ระดับที่ 4 สามารถปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสามารถพัฒนาวิธีการทำงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่โดดเด่น หรือแตกต่างอย่างไม่เคยมีใครทำได้มาก่อน เช่น กำหนดเป้าหมายที่ท้าทายและเป็นไปได้ยาก เพื่อให้ได้ผลงานที่ดีกว่าเดิม อย่างเห็นได้ชัด พัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการทำงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่โดดเด่น และแตกต่างไม่เคยมีใครทำได้มาก่อน

ระดับที่ 5 สามารถกำหนดเป้าหมาย รวมทั้งพัฒนาวิธีการทำงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่โดดเด่น หรือแตกต่างอย่างไม่เคยมีใครทำได้มาก่อน และสามารถตัดสินใจได้ เมื่อมีความเสี่ยง เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย เช่น ตัดสินใจได้ โดยมีการคำนวณผลได้ผลเสียอย่างชัดเจน และดำเนินการ เพื่อให้ภาครัฐและประชาชนได้ประโยชน์สูงสุด และบริหารจัดการและทุ่มเทเวลา ตลอดจนทรัพยากร เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดต่อการกิจของหน่วยงาน

2. สมรรถนะบริการที่ดี หมายถึง ความตั้งใจและความพยายามของบุคลากรในการให้บริการเพื่อสนับสนุนความต้องการของประชาชนตลอดจนหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยรายละเอียดของระดับ ดังนี้

ระดับที่ 0 ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 แสดงความเต็มใจในการให้บริการ เช่น ให้การบริการที่เป็นมิตร สุภาพ เต็มใจต้อนรับ หรือ ให้บริการด้วยอัธยาศัยไมตรีอันดี และสร้างความประทับใจแก่ผู้รับบริการ ให้คำแนะนำ และถ่ายทอดความเรื่อง เมื่อผู้รับบริการมีคำถาม ข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับการกิจของหน่วยงาน

ระดับที่ 2 แสดงความเต็มใจในการให้บริการ และช่วยแก้ปัญหาให้แก่ผู้รับบริการ เช่น รับเป็นธุระ ช่วยแก้ปัญหาหรือหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ผู้รับบริการอย่างรวดเร็ว

ไม่น่าเชื่อ ไม่เก็ตติว หรือปิดภาระ คูณให้ผู้รับบริการได้รับความพึงพอใจ และนำข้อดีข้อด้อยใดๆ ในการให้บริการไปพัฒนาการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น

ระดับที่ 3 สามารถช่วยแก้ปัญหาให้แก่ผู้รับบริการ และให้บริการที่เกินความคาดหวัง แม้ต้องใช้เวลาหรือความพยายามอย่างมาก เช่น ให้เวลาแก่ผู้รับบริการเป็นพิเศษ เพื่อช่วยแก้ปัญหา ให้แก่ผู้รับบริการ ให้ข้อมูลข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับงานที่กำลังให้บริการอยู่ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการ แม้ว่าผู้รับบริการจะไม่ได้ตามถึง หรือไม่ทราบมาก่อน นำเสนอวิธีการในการให้บริการ ที่ผู้รับบริการจะได้รับประโยชน์สูงสุด

ระดับที่ 4 ให้บริการที่เกินความคาดหวัง แม้ต้องใช้เวลาหรือความพยายามอย่างมาก และเข้าใจและให้บริการที่ตรงตามความต้องการที่แท้จริงของผู้รับบริการ ได้ เช่น เข้าใจ หรือ พยายามทำความเข้าใจด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อให้บริการได้ตรงตามความต้องการที่แท้จริงของผู้รับบริการ ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการ เพื่อตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการที่แท้จริงของผู้รับบริการ

ระดับที่ 5 เข้าใจและให้บริการที่ตรงตามความต้องการที่แท้จริงของผู้รับบริการ ได้ และให้บริการที่เป็นประโยชน์อย่างแท้จริงให้แก่ผู้รับบริการ เช่น คิดถึงผลประโยชน์ของผู้รับบริการในระยะยาว และพร้อมที่จะเปลี่ยนวิธีหรือขั้นตอนการให้บริการ เพื่อประโยชน์สูงสุด ของผู้รับบริการ เป็นที่ปรึกษาที่มีส่วนช่วยในการตัดสินใจที่ผู้รับบริการไว้วางใจ สามารถให้ความเห็นที่แตกต่างจากวิธีการ หรือขั้นตอนที่ผู้รับบริการต้องการให้สอดคล้องกับความจำเป็น ปัญหา โอกาส เพื่อเป็นประโยชน์อย่างแท้จริงของผู้รับบริการ

3. สมรรถนะการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ หมายถึง ความสนใจฝึกainอันที่จะสั่งสมความรู้ความสามารถของตน ด้วยการศึกษา ด้นคว้า และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง จนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ประกอบด้วยรายละเอียดของระดับ ดังนี้

ระดับที่ 0 ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 แสดงความสนใจและติดตามความรู้ใหม่ๆ ในวิชาการ และเทคโนโลยีใหม่ในสาขาวิชาพของตนหรือที่เกี่ยวข้อง เช่น ศึกษาความรู้ สนใจเทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ๆ ในสาขาวิชาพของตน พัฒนาความรู้ความสามารถของตนให้ดียิ่งขึ้น ติดตามเทคโนโลยี และความรู้ใหม่ๆ อุ่นเสมอด้วยการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติราชการ

ระดับที่ 2 แสดงความสนใจและติดตามความรู้ใหม่ๆ ในวิชาการ และเทคโนโลยีใหม่ในสาขาวิชาพของตนหรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ในวิชาการ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ในสาขาวิชาพของตน เช่น รอบรู้ในเทคโนโลยีรองค์ความรู้ใหม่ๆ ในสาขาวิชาพของตนหรือที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ราชการของตน รับรู้ถึงแนวโน้มวิทยาการที่ทันสมัย และเกี่ยวข้องกับงานของตนอย่างต่อเนื่อง

ระดับที่ 3 เทคโนโลยีใหม่ในสาขาวิชาชีพของตนหรือที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้ในวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในสาขาวิชาชีพของตน และสามารถนำความรู้ วิทยาการหรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้กับการปฏิบัติหน้าที่ราชการ เช่น สามารถนำวิชาการ ความรู้ หรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ราชการได้ สามารถแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดจากกระบวนการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ราชการได้

ระดับที่ 4 สามารถนำความรู้ วิทยาการหรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้กับการปฏิบัติหน้าที่ราชการ และศึกษา พัฒนาตนเองให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้นทั้งในเชิงลึก และเชิงกว้างอย่างต่อเนื่อง เช่น มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องที่มีลักษณะเป็นสาขาวิชาการ และสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้อย่างกว้างขวาง สามารถนำความรู้เชิงบูรณาการของตนไปใช้ในการสร้างวิสัยทัศน์ เพื่อการปฏิบัติงานในอนาคต

ระดับที่ 5 ศึกษา พัฒนาตนเองให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้นทั้งในเชิงลึก และเชิงกว้างอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนการทำงานของคนในส่วนราชการที่เน้นความเชี่ยวชาญในวิทยาการด้านต่าง ๆ เช่น สนับสนุนให้เกิดบรรยายกาศแห่งการพัฒนาความเชี่ยวชาญในองค์กร ด้วยการจัดสรรทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ที่เอื้อต่อการพัฒนา บริหารจัดการให้ส่วนราชการนำเทคโนโลยี ความรู้ หรือวิทยาการใหม่ ๆ มาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ราชการในงานอย่างต่อเนื่อง

4. สมรรถนะการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม คือ การดำรงตนและประพฤติปฏิบัติตนในวิถีแห่งความดีงาม ความถูกต้อง ทั้งในกรอบของกฎหมาย คุณธรรม ประกอบด้วยรายละเอียดของระดับ ดังนี้

ระดับที่ 0 ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 มีความสุจริต เช่น ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต ไม่เลือกปฏิบัติ ถูกต้องตามกฎหมาย และวินัยข้าราชการ และคงความคิดเห็นตามหลักวิชาชีพอย่างสุจริต

ระดับที่ 2 มีความสุจริต และมีสัจจะ เชื่อถือได้ เช่น รักษาคำพูด มีสัจจะ และเชื่อถือได้ แสดงให้ปรากฏถึงความมุ่งมั่นในการเป็นข้าราชการ

ระดับที่ 3 มีสัจจะ เชื่อถือได้ และยึดมั่นในหลักการ เช่น ยึดมั่นในหลักการ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและจรรยาข้าราชการ ไม่เบี่ยงเบนด้วยอคติหรือผลประโยชน์กล้ารับผิด และรับผิดชอบ เสียสละความสุขส่วนตน เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการ

ระดับที่ 4 ยืนมั่นในหลักการ และยืนหยัดเพื่อความถูกต้อง เช่น ยืนหยัดเพื่อความถูกต้องโดยมุ่งพิทักษ์ผลประโยชน์ของทางราชการ แม้ตกรอญู่ในสถานการณ์ที่อาจยากลำบาก กล้าตัดสินใจ ปฏิบัติหน้าที่ราชการด้วยความถูกต้องเป็นธรรม แม้อาจก่อความไม่พึงพอใจให้แก่ผู้เสียประโยชน์

ระดับที่ 5 ยืนหยัดเพื่อความถูกต้องและอุทิศตนเพื่อความยุติธรรม เช่น ยืนหยัดพิทักษ์ผลประโยชน์และชี้อิสiegของประเทศชาติแม้ในสถานการณ์ที่อาจเสี่ยงต่อความมั่นคงในด้านหนึ่งหน้าที่การทำงาน หรืออาจเสี่ยงภัยด้วยวิธี

5. สมรรถนะการทำงานเป็นทีม หมายถึง ความตั้งใจและความพร้อม ที่จะทำงานร่วมกับผู้อื่น หรือเป็นส่วนหนึ่งของทีม หน่วยงาน หรือ ส่วนราชการ โดยผู้ปฏิบัติมีฐานะเป็นสมาชิก ไม่จำเป็น ที่จะต้องอยู่ในฐานะหรือตำแหน่งหัวหน้าทีมแต่เพียงตำแหน่งเดียว ความเป็นสมาชิก ในทีมต้องกล่าว หมายความ รวมถึงความสามารถในการสร้างและรักษาสัมพันธภาพกับสมาชิก ในทีมด้วยเกณฑ์ระดับคะแนน ด้วยวัด ด้านพฤติกรรมหรือสมรรถนะและแบบบันทึกพฤติกรรม ในการปฏิบัติงาน ที่สอดคล้องกับสมรรถนะ สอดคล้องกับแนวคิดของยังคงคิวท์ แสนท่อง (2547) ที่ได้กล่าวถึงความร่วมมือในการทำงาน หมายถึง การทำงานเป็นทีม มีความสามารถในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่น ในลักษณะของทีมงาน ซึ่งจะดูได้จากความสามารถในการเข้าใจผู้อื่น การให้ความช่วยเหลือเพื่อร่วมทีม รวมถึงการมีส่วนร่วมในการผลักดันให้ทีมประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้ ซึ่งความสามารถในด้านนี้มักจะใช้ประเมินผู้ปฏิบัติงานที่เป็นงานโครงการ คณะกรรมการเรื่องค่าง ๆ ในบางองค์กรจะด้วยความสามารถในการทำงานเป็นทีมในทุกด้านนั่น เพราะถือว่าทุกด้านนั่น จะต้องมีความสามารถในข้อนี้ จึงจะส่งผลต่อความสามารถของทีมในระดับองค์กรได้ นอกจากนี้ Roming (1996) กล่าวว่าคุณลักษณะที่จำเป็นในการทำงานเป็นทีม จะต้องมีการให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการติดต่อสื่อสารประสานงานที่ดีทั้งสองทาง เกิดการคิดใหม่ ๆ ที่สร้างสรรค์ เพื่อมาพัฒนาปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามเป้าหมายขององค์กร ประกอบด้วยรายละเอียดของระดับ ดังนี้

ระดับที่ 0 ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 ทำหน้าที่ของคนในทีมให้สำเร็จ เช่น สนับสนุนการตัดสินใจของทีม และทำงานในส่วนที่ตนได้รับมอบหมาย รายงานให้สมาชิกทราบความคืบหน้าของการดำเนินงานของตนในทีม ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานของทีม

ระดับที่ 2 ทำหน้าที่ของคนในทีมให้สำเร็จ และให้ความร่วมมือในการทำงานกับเพื่อนร่วมงาน เช่น สร้างสัมพันธ์ เข้ากับผู้อื่นในกลุ่มได้ดี ให้ความร่วมมือกับผู้อื่นในทีมด้วยดี กล่าวถึงเพื่อนร่วมงานในเชิงสร้างสรรค์และแสดงความเชื่อมั่นในศักยภาพของเพื่อนร่วมทีม

### ทั้งต่อหน้าและลับหลัง

ระดับที่ 3 ให้ความร่วมมือในการทำงานกับเพื่อนร่วมงาน และประสานความร่วมมือของสมาชิกในทีม เช่น รับฟังความเห็นของสมาชิกในทีม และเตือนใจเรียนรู้จากผู้อื่น ตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกันในทีมจากความคิดเห็นของเพื่อนร่วมทีม ประสานและส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีในทีม เพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ระดับที่ 4 ประสานความร่วมมือของสมาชิกในทีม และสนับสนุน ช่วยเหลือเพื่อร่วมทีมเพื่อให้งานประสบความสำเร็จ เช่น ยกย่องและให้กำลังใจเพื่อนร่วมทีมอย่างจริงใจ ให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลแก่เพื่อนร่วมทีม แม้ไม่มีการร้องขอ รักษา มิตรภาพอันดีกับเพื่อนร่วมทีม เพื่อช่วยเหลือกันในวาระต่าง ๆ ให้งานสำเร็จ

ระดับที่ 5 สนับสนุน ช่วยเหลือเพื่อนร่วมทีมเพื่อให้งานประสบความสำเร็จ และสามารถนำทีมให้ปฏิบัติภารกิจให้ได้ผลสำเร็จ เช่น เสริมสร้างความสามัคคีในทีม โดยไม่คำนึงถึงความชอบหรือไม่ชอบส่วนตน คลิกลาย หรือแก้ไขข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นในทีม ประสานสัมพันธ์สร้างขวัญกำลังใจของทีม เพื่อปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการให้บรรลุผล

นอกจากนี้ สำนักงาน ก.พ. ร่วมกับบริษัทเซียรุป กำหนดแบบสมรรถนะ สำหรับข้าราชการพลเรือนไทย เพื่อใช้ในการบริหารและประเมินผลงานตลอดจนพัฒนาศักยภาพ ข้าราชการ คือ สมรรถนะประจำกลุ่มงาน และสมรรถนะทางการบริหาร

สมรรถนะประจำกลุ่มงาน หมายถึง สมรรถนะที่กำหนดเฉพาะสำหรับแต่ละกลุ่มงาน เพื่อสนับสนุนให้ข้าราชการแสดงพฤติกรรมที่เหมาะสมแก่หน้าที่และส่งเสริมให้สามารถปฏิบัติภารกิจในหน้าที่ได้อย่างดีเยี่ยม

สมรรถนะทางการบริหาร หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมที่กำหนดเป็นคุณลักษณะร่วมของตำแหน่งประเภทอำนวยการ และประเภทบริหาร เพื่อสร้างความเป็นผู้บริหารภาคราชการพลเรือน ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยสมรรถนะทางการบริหารในภาคราชการพลเรือน (สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, 2552) ประกอบด้วย

1. สภาวะผู้นำ (Leadership) หมายถึง ความสามารถหรือความตั้งใจที่จะรับบทในการเป็นผู้นำของกลุ่ม กำหนดทิศทาง เป้าหมาย วิธีการทำงาน ให้ทีมปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น เต็มประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ของส่วนราชการ

2. วิสัยทัศน์ (Vision) หมายถึง ความสามารถในการกำหนดทิศทาง ภารกิจ และเป้าหมาย การทำงานที่ชัดเจน และความสามารถในการสร้างความร่วมแรงร่วมใจเพื่อให้การกิจกรรม วัตถุประสงค์

3. การวางแผนกลยุทธ์ภาครัฐ (Strategic orientation) หมายถึง ความเข้าใจวิสัยทัศน์และนโยบายภาครัฐและสามารถนำมาระบุคติใช้ในการกำหนดกลยุทธ์ของส่วนราชการได้

4. ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน (Change leadership) หมายถึง ความสามารถในการกระตุ้น หรือผลักดันหน่วยงานไปสู่การปรับเปลี่ยนที่เป็นประโยชน์ รวมถึงการสื่อสารให้ผู้อื่นรับรู้ เข้าใจ และดำเนินการให้การปรับเปลี่ยนนั้นเกิดขึ้นจริง

5. การควบคุมตนเอง (Self control) หมายถึง ความสามารถในการควบคุมอารมณ์และพฤติกรรมในสถานการณ์ที่อาจจะถูกข่มขู่ หรือเผชิญหน้ากับความไม่เป็นมิตร หรือต้องทำงานภายใต้สภาพแวดล้อม รวมถึงความอดทนอดกลั้นเมื่อยื้นในสถานการณ์ที่ก่อความเครียดอย่างต่อเนื่อง

6. การสอนงานและการมอบหมายงาน (Coaching and empowering others) หมายถึง ความตั้งใจที่จะส่งเสริมการเรียนรู้หรือการพัฒนาผู้อื่นในระยะยาวจนถึงระดับที่เชื่อมั่นว่า จะสามารถมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้ผู้นั้นมีอิสรภาพที่จะตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ราชการของตนได้

สรุปได้ว่า แนวคิดที่มีความสอดคล้องกันเพื่อการจัดประเภทของสมรรถนะ แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. สมรรถนะหลัก เป็นลักษณะที่บุคลากรทุกคนในองค์กรจำเป็นต้องมี และเป็นพฤติกรรมที่สะท้อนให้เห็นถึงความรู้ และทักษะ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

2. สมรรถนะประจำสายงาน เป็นลักษณะของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่างๆ ตามมี เพื่อให้งานสำเร็จและได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ

3. สมรรถนะทางการบริหาร เป็นลักษณะของด้านการบริหารที่บุคลากรในองค์กรทุกคนจำเป็นต้องมีในการทำงาน เพื่อให้งานสำเร็จ และสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ ขององค์กร

### **แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์**

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร เป็นการสร้างบรรยากาศในการทำงานที่เอื้อต่อการแสดงศักยภาพบุคคลในองค์กร ทำให้องค์กรเกิดการพัฒนา ทั้งนี้เกิดจากสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน ทำให้องค์กรต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นการปรับสภาพเพื่อการอยู่รอดขององค์กร ดังนั้น การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หรือ Human Resource Development (HRD) จึงนับเป็นกระบวนการหนึ่งที่สำคัญ ที่มีส่วนขับเคลื่อนให้กับ องค์กรมีการเรียนรู้ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดยั้ง ทั้งนี้แนวคิดของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ได้เกิดขึ้นมาตั้งแต่

ปี ค.ศ. 1969 โดย Nadler (1969 อ้างถึงใน อาการ ภูมิวิทยพันธุ์, 2551) ได้กล่าวถึงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในที่ประชุมสมาคมการฝึกอบรมและพัฒนาแห่งสหรัฐอเมริกา และหลังจากนั้น มีนักคิดชาวตะวันตกและชาวไทยเป็นจำนวนมาก ได้นิยามความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไว้อย่างมากmany

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงดำเนินการทบทวนวรรณกรรม ในส่วนของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยทำการศึกษาจากเอกสาร แนวคิดเกี่ยวกับ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในด้านความหมาย ความสำคัญ ความจำเป็น ประโยชน์ กระบวนการ การพัฒนา และกิจกรรมของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ดังนี้

#### ความหมายของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

#### การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีนักวิชาการ ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

Nadler and Nadler (1989) และนิสตราอร์ เวชyanan (2548) ได้ให้ความหมายของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คือ ประสบการณ์การเรียนรู้ที่จัดอย่างเป็นระเบียบ ภายใต้ช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อเพิ่มความเป็นไปได้ของ การปรับปรุงการปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้เกิดความเจริญก้าวหน้า ในหน้าที่การงาน โดยประกอบด้วยกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3 ประการ คือ

1. การฝึกอบรม เป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ โดยมุ่งเน้นเกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติอยู่ ในปัจจุบัน โดยมีเป้าหมาย คือ การยกระดับความรู้ ความสามารถ และทักษะของพนักงานในขณะนั้น ให้สามารถทำงานในตำแหน่งนั้น ๆ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งผู้ผ่านการฝึกอบรม ไปแล้ว จะสามารถนำความรู้ ไปใช้ได้ทันที

2. การศึกษา เป็นวิธีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์โดยตรง เพราะการศึกษานั้นเป็น การเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ทัศนคติ ตลอดจนเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัวในทุก ๆ ด้าน ให้กับบุคคล โดยมุ่งเน้นเกี่ยวกับงานของพนักงานในอนาคต เพื่อเตรียมพนักงานให้มีความพร้อมที่จะ ทำงานตามความต้องการขององค์กรในอนาคต

3. การพัฒนา เป็นกระบวนการปรับปรุงองค์กร ให้มีประสิทธิภาพเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ ที่ไม่ได้มุ่งตัวงาน แต่มุ่งเน้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตามที่องค์กรต้องการและมีความพร้อม ที่จะปฏิบัติงานกับองค์กรในอนาคต เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี รวมทั้งสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Smith (1990 อ้างถึงใน อาการ ภูมิวิทยพันธุ์, 2551); Raymond (1999) และ Mondy and Noe (2005) ได้กล่าวว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หมายถึง กระบวนการในการกำหนดวิธีการที่ดีที่สุดที่จะปรับปรุงและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในองค์กร รวมถึงเพื่อการปรับปรุงผลการดำเนินงานและผลผลิตต่าง ๆ ของพนักงานอย่างเป็นระบบ โดยผ่านกระบวนการของ การฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนา อันนำไปสู่เป้าหมายที่มีต่องค์กร

และตัวพนักงาน ซึ่งเป็นความพยายามขององค์กร ที่จะนำร่องการฝึกอบรมมาเป็นเครื่องมือในการประเมินผลการทำงาน ทั้งนี้เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ ทักษะ และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ถือเป็นจุดสำคัญในการประเมินความสำเร็จของงาน และเป้าหมายของตัวพนักงานเอง ก็เป็นไปในร่องของการได้รับความรอบรู้ การมีทักษะ และการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ บรรยงค์ โภจินดา (2543); สุจิตรา ธนาณันท์ (2550); ดนัย เทียนพูด (2551); วีระ อรัญญ์มนคล (2552) และอนิวัช แก้วจำนงค์ (2552) ได้ให้ความหมายของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร ไว้ดังนี้

1. การฝึกอบรม เป็นความจำเป็นของพนักงานที่เข้ารับการอบรม ไม่ว่าจะเป็นด้านรูปแบบเนื้อหา และวิธีการ โดยมุ่งทางด้านสิทธิของบุคคล ทั้งนี้ การพัฒนามีได้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้พนักงานมีความเชี่ยวชาญในงานปัจจุบันแต่�ุ่งหมายให้พนักงานได้ก้าวหน้าและเติบโตต่อไปในอนาคต

2. การมุ่งแก้ปัญหาเป็นตัวกำหนดบทบาทงานด้านทรัพยากรมนุษย์ ให้มุ่งส่งเสริม การแก้ปัญหาในฐานะที่การศึกษา การฝึกอบรม เป็นองค์ประกอบของงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มุ่งทางด้านการแก้ปัญหาให้องค์กร สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยการฝึกอบรม การพัฒนาอาชีพ และพัฒนาองค์กร ไปสู่ความสำเร็จที่องค์กร ได้ตั้งเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน

3. มุ่งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เข้ารับการอบรมสัมมนา ทั้งในด้านการเตรียมตัว การจัดทำเนื้อหา และรูปแบบชั้นผู้เข้ารับการอบรมพัฒนาด้องมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมที่จะพัฒนาองค์กร ซึ่งองค์กรสมัยใหม่ในปัจจุบันให้ความสำคัญกับกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มากขึ้น

4. เป็นกระบวนการที่มีระบบการบริหารงานบุคคลที่มีทศนคติเหมือนกัน มีการสอน ประสานที่เป็นระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อทำให้เกิดผลสำเร็จแก่องค์กร ได้

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คือ กระบวนการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ใน การพัฒนาความรู้ ทศนคติ และความสามารถ หรือสมรรถนะที่จำเป็น ประกอบไปด้วยกิจกรรม ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3 ประการ คือ การฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนา เพื่อให้เกิด การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน โดยกระทำอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ รวมถึงมุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ใน 3 ส่วน คือ การพัฒนาบุคคล การพัฒนาสายอาชีพ และการพัฒนาองค์กร

#### ความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตขององค์กรจะมีคุณภาพมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับผู้ปฏิบัติงานเป็นสำคัญ ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานในองค์กรซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อความอยู่รอดขององค์กร

การที่ผู้ปฏิบัติงานจะมีความสามารถผลผลิตผลงานที่มีคุณภาพสูง จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะในงาน ได้รับการศึกษาและฝึกอบรมให้ก้าวทันเทคโนโลยี ดังนั้น จึงถือว่าการพัฒนาบุคลากรเป็นกิจกรรมที่มีความจำเป็นในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรที่ต้องจัดทำเพื่อเพิ่มทักษะความรู้ ความสามารถให้แก่บุคลากรทุกระดับในองค์กร (เพ็ญจันทร์ แสนประสา, 2546) ด้วยสภาพการเปลี่ยนแปลงในทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี รวมถึงการเปลี่ยนแปลงรัฐบาล ก็มีส่วนกระตุ้นโดยตรงคือวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ขององค์กร การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ สามารถทำให้ทักษะการเรียนรู้ในปัจจุบันเป็นสิ่งที่เกื้อหนุนต่อการปฏิบัติงานในอนาคต อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงแผนงานขององค์กรและการขยายตัวขององค์กร ก็มีส่วนผลักดันให้พนักงานต้องพัฒนาทักษะการทำงานให้สูงขึ้น (วิเชียร วิทยอุดม, 2552) ทำให้การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มีความสำคัญ ทั้งต่องค์กรและบุคลากร (รัชนี ศุภจันทร์รัตน์, 2546) ดังนี้

ความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่องค์กร มีดังนี้

1. ทำให้องค์กรสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านการจ้างพนักงาน ทั้งในและต่างประเทศ

2. ทำให้องค์กรสามารถแก้ปัญหาการลากอกรของบุคลากร ได้

3. ใช้ในด้านการจัดทำทรัพยากรมนุษย์ขององค์กร

4. ใช้ในด้านการใช้ทรัพยากรมนุษย์ขององค์กร

5. ใช้ในด้านการรักษาทรัพยากรมนุษย์ขององค์กร

6. องค์กรสามารถจัดบรรยายกาศให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานให้แก่องค์กร อย่างเต็มกำลังความสามารถ

7. องค์กรสามารถเตรียมพัฒนากำลังคนเพื่อรับรองรับการขยายงานในอนาคต ความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่องค์กร มีดังนี้

1. บุคลากร ได้รับข้อมูลและกำลังใจในการปฏิบัติงาน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นการเพิ่มระดับความสามารถของบุคลากร ตลอดจนเป็นการจัดบรรยายกาศให้บุคลากรสามารถ ทำประโยชน์ให้แก่องค์กร ได้อย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งเป็นความประณานาสูงสุดขององค์กร

2. ทำให้บุคลากรเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะทำให้ บุคลากรปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี

3. เป็นการยกระดับขีดความสามารถของผู้ปฏิบัติงาน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศไทย และเพื่อเป็นไปตามทิศทาง เป้าหมายนโยบาย และแผนที่องค์กร ได้กำหนดไว้

4. บุคลากรมีวิสัยทัศน์ที่ดีต่องค์กร ต่อผู้บริหารองค์กร และต่อผู้บังคับบัญชา ตลอดจน ช่วยเสริมสร้างทัศนคติที่ถูกต้องในการปฏิบัติงานของบุคลากร ได้เป็นอย่างดี

5. บุคลากรมีจิตสำนึกที่ดีต่อการปฏิบัติงานตามหน้าที่ และทำให้มีความมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานมากขึ้น โดยหาวิธีเพิ่มคุณภาพในงานและมีผลการปฏิบัติงานที่ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับ

6. เป็นการเพิ่มคุณค่าของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา บุคลากรขององค์กร จัดเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า เมื่อได้รับการพัฒนาและปฏิบัติงานมีผลงานหรือประสบความสำเร็จ จากการปฏิบัติงานตามหน้าที่หรือได้รับมอบหมายคุณค่าแต่ละคนของบุคลากรก็ยิ่งเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น องค์กรควรจัดให้มีกิจกรรมพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น และเป็นการสร้างแรงจูงใจ ให้บุคลากรร่วมมือร่วมในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

7. ทำให้บุคลากรมีโอกาสปรับปรุงการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ดีขึ้น ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ควรจัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร เพื่อให้บุคลากรมีโอกาส ปฏิบัติงานได้ดีตามที่กำหนดและเป็นมาตรฐาน

8. เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้บุคลากรที่เข้าร่วม โครงการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นหรือแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซึ่งจะเป็นผลดีตัวยกันทั้งสองฝ่าย ทำให้เกิดความกลมเกลียวสามัคคีระหว่างบุคลากรในองค์กรเดียวกัน

9. ช่วยให้บุคลากรเข้าใจในนโยบาย วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินงาน ระเบียบ ข้อบังคับ และ กฎเกณฑ์ขององค์กรดีขึ้น การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์จะช่วยให้บุคลากรได้ทราบความต้องการ และความคาดหวังที่องค์กรมีต่อบุคลากร

10. โครงการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่าบุคลากรขององค์กร มีความเชื่อมั่นว่าผู้บริหารองค์กรเห็นความสำคัญในตัวบุคลากร ผู้บริหารสนับสนุนการจัดกิจกรรม การพัฒนาบุคลากรต่าง ๆ ขึ้นนั้น ย่อมเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่าองค์กรต้องการให้บุคลากร มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน และเป็นสิ่งที่บุคลากรประ日晚ในการดำเนินชีวิต

จะเห็นได้ว่าการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มีความสำคัญทั้งต่อองค์กรและบุคลากร โดยทำให้องค์กรประสบความสำเร็จในการเพิ่มผลผลิตและศักยภาพในการแข่งขัน ขณะเดียวกัน บุคลากรประสบความสำเร็จและก้าวหน้าในการประกอบอาชีพ มีการพัฒนาความรู้ความสามารถ เพื่อสร้างความก้าวหน้าให้กับตนเอง

**ความจำเป็นของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์**

**ความจำเป็นของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (สุรพงษ์ มาลี, 2550)**

1. การปรับเปลี่ยนองค์กรและการปฏิรูประบบราชการ ที่ต้องการผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ และความสมรรถนะในการปฏิบัติงาน โดยมีสมรรถนะส້າหรັນการทำงานอย่างมีอาชีพ หรือ

## มีความเป็นผู้ปฏิบัติงานโดยใช้อุปกรณ์ความรู้เป็นพื้นฐานการทำงาน

2. การกิจของหน่วยงานของรัฐบาลมีของข่ายกว้างขวางและมีลักษณะพิเศษเฉพาะตัว ไม่มีสถาบันใดผลิตบุคลากรที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน ได้ทันที จำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และทศนคติที่เหมาะสมจึงสามารถปฏิบัติงานได้

3. โครงสร้างของหน่วยงานและระบบงานมีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา จำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรให้สามารถปรับตัวทันกับการเปลี่ยนแปลง

### สาเหตุในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ในความเปลี่ยนแปลงบริบทของโลกเราทุกวันนี้ จะมีลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว ส่งผลกระทบองค์กรอย่างมาก ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์และเทคโนโลยี ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อองค์กร ซึ่งจำเป็นจะต้องมีการพัฒนาทักษะของพนักงาน มีการใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิผล พัฒนาโครงสร้างองค์กรใหม่ และสร้างวัฒนธรรมให้เกิดการเรียนรู้และนวัตกรรม ความคิดเห็น เหล่านี้ซึ่งจำเป็นจะต้องมีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

นอกจากที่ได้กล่าวมาแล้ว มีสิ่งท้าทายต่อองค์กรอีก ๕ ประการที่สำคัญ อันส่งผลต่อองค์กร ได้แก่ (Desimone and others, 2002, อ้างถึงใน ไตรรัตน์ โภคพลากรณ์, 2549)

1. การเปลี่ยนแปลงด้านกำลังคน (Changing workforce development) ประเทศต่าง ๆ โดยทั่วไปเป็นประเทศเปิดและมีพร้อมแคนติดต่อ กับประเทศต่าง ๆ ที่อยู่รอบนอก ทำให้แรงงาน มีการเคลื่อนย้ายถิ่นฐาน สำหรับประเทศไทยก็มีลักษณะดังกล่าวที่มีแรงงานต่างด้าวเข้ามารаботา มากนัก ทั้งจากประเทศที่อยู่ห่างไกลและประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งทำให้องค์กรจะต้องปรับตัว เพื่อมีความหลากหลายทั้งด้านเชื้อชาติและเพศ โดยเฉพาะด้านวัฒนธรรมและภาษา การเปิดโอกาสให้สตรีมีความก้าวหน้ามากขึ้น การกดขี่ทางเพศคือสตรี และประการสุดท้าย ก็คือ การจัดการการเรียนรู้ระหว่างคนรุ่นเก่าและคนรุ่นใหม่

2. การแข่งขันในเศรษฐกิจแบบโลกาภิวัตน์ (Competing in a global economy) ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทต่าง ๆ มีการเตรียมตัวเพื่อเข้าสู่การแข่งขันในเศรษฐกิจแบบ โลกาภิวัตน์โดยการให้การศึกษาและฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งองค์กรที่ประสบความสำเร็จ จะมีการจ้างงานกับบุคคลที่มีการศึกษาเพื่อรองรับกับการเพิ่มขึ้นของตลาดที่มีความ слับซับซ้อนมากขึ้น

นอกจากที่กล่าวมาแล้วในข้างต้น ธุรกิจยังต้องมีการศึกษาและการฝึกอบรมที่มากขึ้น รวมถึงการฝึกอบรมใหม่ กับพนักงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อการปรับปรุงคุณภาพงานและ รองรับกับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น อันเป็นผลทำให้องค์กรมีความเสี่ยงมากขึ้น จึงต้องให้ พนักงานมีความสามารถในการจัดการความหลากหลายทางวัฒนธรรม และการพัฒนาผู้นำ

ให้สามารถจัดการความท้าทายต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการให้พนักงานได้เรียนรู้การนำเสนอสิ่งใหม่นำมาใช้ในธุรกิจเป็นสิ่งจำเป็น และไม่อาจจะหลีกเลี่ยงได้

3. ขัดความแคลงค่าทางทักษะ (Eliminating the skill gap) ในระบบการศึกษา จะผลิตบุคลากรออกมาป้อนตลาดแรงงานอย่างหลากหลายและมีจำนวนมาก แต่ก็จะพบว่า ปัญหาประการหนึ่งที่สำคัญก็คือ บุคลากรที่จบการศึกษาดังกล่าวไม่มีทักษะในงาน หรือมีก็ไม่เพียงพอที่จะทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันการศึกษาแต่ละแห่งให้การศึกษาในเชิงกว้าง และไม่มีการฝึกปฏิบัติ หรือบางแห่งก็มีการฝึกปฏิบัติก็มีเพียงส่วนน้อย การขาดบุคลากรที่มีทักษะอย่างเพียงพอจะทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ มากมาย เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า ในอนาคต การเปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วมาก อันเป็นผลจากเทคโนโลยีที่จะทำให้โลกเป็นหนึ่งเดียวกัน เทคโนโลยีก็มีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วซึ่งกัน ดังนั้น ทุกองค์กรจึงต้องการบุคลากร ที่มีทักษะในงาน ไม่ว่าจะเป็นด้านการสื่อสาร เทคโนโลยี และอื่น ๆ สิ่งเหล่านี้ส่งผลต่อวิธีชีวิตของ บุคลากรและผลงานขององค์กรอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

4. ความต้องการการเรียนรู้ตลอดชีวิต (The need for lifelong learning) การเปลี่ยนแปลง จะทำให้องค์กรมีความเสี่ยงและทำให้เกิดความท้าทายแก่ผู้บริหารที่จะจัดการความเสี่ยงเหล่านี้ เพื่อให้ธุรกิจสามารถอยู่รอดภายใต้กระแสการเปลี่ยนที่รุนแรง ในปัจจุบันและอนาคตนับวัน จะเพิ่มมากขึ้นอย่างแน่นอน การให้ความรู้กับบุคลากรเป็นทางที่ดีที่สุดที่จะทำให้ธุรกิจจัดการ ความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเรียนรู้ในระยะยาวจะทำให้กับองค์กรได้เตรียมความพร้อมและ จัดการความเสี่ยงต่าง ๆ ได้อย่างดี

การเรียนรู้ในระยะยาวจำเป็นที่จะต้องอาศัยการลงทุนหรืองบประมาณ การลงทุน ดังกล่าวถือว่าเป็นการลงทุนที่ถูกต้อง จะทำให้บุคลากรเป็นทรัพยากรทางการบริหารที่มีความพร้อม ด้านต่าง ๆ การเรียนรู้ในระยะยาวควรจะต้องถือว่าเป็นนโยบายขององค์กรที่ผู้บริหาร จะต้องให้ความสำคัญ นอกจากนี้แล้วควรเปิดโอกาสให้กับพนักงานทุกระดับ ได้เรียนรู้ร่วมกัน และช่วยกันจัดการความรู้ อันถือว่าเป็นภูมิปัญญาขององค์กรนั้น ๆ

5. ช่วยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Facilitating organizational learning) นักวิชาการ ทางด้านการพัฒนาองค์กร เช่น Chris Argyris, Richard Beckhard และคนล่าสุดก็คือ Peter Senge ได้เขียนหนังสือ The Fifth Discipline ซึ่งได้เสนอให้องค์กรต่าง ๆ ที่จะมีการเปลี่ยนแปลง ในหลายด้านด้วยกัน จึงทำให้ต้องมีการเรียนรู้ การปรับตัว และการเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับ สภาพการณ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรเป็นการสร้างบรรยาการในการปฏิบัติงานที่เอื้อต่อการแสดงศักยภาพของบุคลากร ทำให้เกิดคุณภาพชีวิตในการทำงาน องค์กรมีการพัฒนาต่อไปสำหรับรองรับกระแสการเปลี่ยนแปลงเพื่อความอยู่รอดขององค์กร ใน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์นี้เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่มีลักษณะต่อเนื่องกันไปตลอดชีวิตของบุคคล ที่จะต้องทำอย่างเป็นกระบวนการ

#### ‘ประโยชน์ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์’

การก้าวเข้าสู่สังคมแห่งปัญญาและการเรียนรู้นั้น ทรัพยากรมนุษย์จัดได้ว่าเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญมาก ยิ่งไปกว่าเทคโนโลยีทั้งหลายที่ใช้กันอยู่ ในการสร้างคนนั้นจำเป็นด้วยใช้ระยะเวลาที่ยาวนานและต่อเนื่อง

เอกสาร หนังแก้ว (2548) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไว้ดังนี้

1. ช่วยพัฒนาศักยภาพในการทำงาน โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ทั้งทางภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ เพื่อสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้เข้าอบรมให้สูงขึ้น สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ช่วยพัฒนาระบบการดำเนินงานขององค์กร เพื่อให้องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดีในสายตาของบุคคลทั่วไป มีความก้าวหน้า ทันสมัยสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมภายนอก
3. ช่วยเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการบริหาร เพื่อให้การดำเนินงานมีความคล่องตัว มีความร่วมมือในการทำงานเป็นทีม
4. ช่วยเพิ่มผลงานในการผลิตและลดค่าใช้จ่าย เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ได้มีความรู้ มีทักษะความชำนาญมากขึ้น ลดความผิดพลาดให้น้อยลง เป็นการลดความสูญเสียเวลา ในการทำงานและลดความเสี่ยง
5. ช่วยสร้างคุณภาพของงานให้ได้มาตรฐาน เพื่อให้ผลผลิตขององค์กร มีความน่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ และไว้วางใจทั้งผู้ปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้อง
6. ช่วยแบ่งเบาภาระหน้าที่ของผู้บังคับบัญชา บุคคลสามารถทำงานของตนเองได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ผู้บังคับบัญชาที่ไม่ต้องอยู่ติดตามควบคุมการปฏิบัติงาน อย่างใกล้ชิด
7. ช่วยลดเวลาในการเรียนรู้งานให้น้อยลง ทำให้บุคลากรมีความพร้อมที่จะทำงาน ได้ทันที ไม่ต้องเสียเวลาเรียนรู้งานแบบลองผิดลองถูก
8. ช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร โดยบุคลากรมีการพัฒนาแล้วสามารถทำงานที่ในตำแหน่งว่างนั้นแทนเป็นการชั่วคราว

9. ช่วยกระตุ้นให้บุคลากรทำงานด้วยความเต็มใจตระหนักร่วมงานของนั้นเป็นบุคคลที่มีความสำคัญและมีคุณค่าต่อองค์กร ทำให้เกิดความตั้งใจในการปฏิบัติงาน และมองเห็นโอกาสที่จะได้รับการพัฒนาให้เลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่งในหน้าที่การงานสูงขึ้น

### กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาองค์กร เพื่อให้บุคลากรของตนมีโลกทัศน์กว้างไกล มีความเชี่ยวชาญอย่างลึกซึ้งในงานที่รับผิดชอบ มีขีดความสามารถที่จะปรับตัว และเรียนรู้สถานการณ์ในระดับโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีทัศนคติและขีดความสามารถในการให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ มีเกณฑ์ในการประเมินผลงานเพื่อได้รับแรงจูงใจอย่างเหมาะสม มีนักวิชาการหลายท่านเสนอแนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ดังนี้

Castetter (2003) และ Noe, Hollenbeck, Gerhart and Wright (2007) อธิบาย

กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามแนวทางการฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยการออกแบบการสอน (Instructional design) ว่าเป็นกระบวนการที่เป็นระบบในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับความจำเป็น ดังนี้

1. การประเมินความจำเป็น คือ กระบวนการประเมินองค์กร เพื่อตรวจสอบว่าการฝึกอบรมและพัฒนาจะเกิดขึ้นได้อย่างไร การประเมินว่าโครงสร้างที่จำเป็นต้องได้รับการฝึกอบรม และการประเมินงานว่าควรจะจัดการฝึกอบรมในเรื่องอะไร เพื่อใช้วางแผนการฝึกอบรมให้มีประสิทธิภาพ โดยทำการวิเคราะห์ 3 ระดับคือ

1.1 การวิเคราะห์องค์กร (Organization analysis) เป็นกระบวนการกำหนดถึงความเหมาะสมของการฝึกอบรมโดยประเมินคุณลักษณะขององค์กรจากกลยุทธ์ ความพร้อมของทรัพยากรที่ใช้ และการให้การสนับสนุนต่อกิจกรรม

1.2 การวิเคราะห์บุคคล (Person analysis) เป็นกระบวนการกำหนดความจำเป็น และความพร้อมของบุคลากรเป็นรายบุคคล พิจารณาจากการขาดปัจสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การมีเทคโนโลยีหรือบริการใหม่ ๆ ที่ทำให้บุคคลขาดความรู้ ทักษะ และความสามารถ

1.3 การวิเคราะห์งาน (Task analysis) เป็นกระบวนการระบุถึงความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมที่ควรจะให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรม จะดำเนินการควบคู่ไปกับการวิเคราะห์บุคคล

2. ความพร้อมในการฝึกอบรม (Readiness of training) เป็นการประสานระหว่างคุณลักษณะของบุคลากร เช่น ความสามารถในการเรียนรู้ ทัศนคติต่อการฝึกอบรม แรงจูงใจในการเรียนรู้ และสภาพแวดล้อมของงานที่สนับสนุนต่อการฝึกอบรม ได้แก่ สถานการณ์ที่บังคับ

เช่น การขาดแคลนงบประมาณ การที่ไม่มีเวลาสำหรับการฝึกอบรม ความล้มเหลวในการสนับสนุน อุปกรณ์เครื่องมือ หรือเนื้อหาหลักสูตรสำหรับการฝึกอบรม เป็นต้น

3. การวางแผนการฝึกอบรม (Planning the training program) มีความจำเป็น ในการฝึกอบรม และบุคลากรมีความพร้อมที่จะเรียนรู้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เชี่ยวชาญ ด้านการฝึกอบรม หรือฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ขององค์กรที่ต้องมีการวางแผนการฝึกอบรม โดยเริ่มจาก การกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน เพื่อช่วยให้ผู้สอนและผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงความต้องการ ขององค์กร และสามารถวัดความสำเร็จของแผนงาน การฝึกอบรม การกำหนดผู้เข้ารับการฝึกอบรม ผู้สอน เนื้อหา วิธีการฝึกอบรม และการประเมินผลการฝึกอบรม เป็นต้น

4. การนำแผนงานการฝึกอบรมไปปฏิบัติ (Implementing the training program) ต้องคำนึงถึงหลักการเรียนรู้ว่าคนสามารถเรียนรู้ได้อย่างไร ปกติบุคคลจะสนใจเรียนรู้เรื่องที่เกี่ยวข้อง กับงานในปัจจุบัน จึงต้องอาศัยการสื่อสารอย่างชัดเจนถึงวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ การนำเสนอ ข้อมูลที่มีความเด่นชัดและจัดทำได้ง่าย และการช่วยเหลือผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้สามารถนำความรู้ ไปใช้ในการทำงาน รวมถึงการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมของการเรียนรู้ เช่น อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ ทักษะจากการฝึกอบรม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงาน ได้จริง

5. การวัดผลลัพธ์ของการฝึกอบรม (Measuring results of training) เพื่อให้บรรลุ ตามวัตถุประสงค์ โดยปกติจะกำหนดการวัดตั้งแต่การพัฒนาแผนงานการฝึกอบรมพร้อมไปกับ การกำหนดวัตถุประสงค์และเนื้อหา เพื่อบรรวจวัดความสำเร็จโดยวัดได้จาก ความพึงพอใจของ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ความรู้หรือความสามารถที่ได้รับจากการฝึกอบรม การนำทักษะและ พฤติกรรมใหม่ที่ได้จากการฝึกอบรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน และการปรับปรุงผลการปฏิบัติงาน ทั้งระดับบุคคลและทั้งองค์กร โดยสามารถใช้การทดสอบสำหรับวัดความรู้ เช่น การประเมิน ทั้งก่อนและหลังการฝึกอบรมกับผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม การเปรียบเทียบระหว่างผู้เข้ารับ การฝึกอบรมกับผู้ที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม การทดสอบก่อนและหลัง และการทดสอบหลังสำเร็จ การฝึกอบรม การสังเกตเพื่อประเมินทักษะและพฤติกรรม และการสำรวจเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยน ทัศนคติ เป็นต้น สอดคล้องกับ กิจพร ทองใบ (2547) และเอกสาร หนูแก้ว (2548) ได้กล่าวถึง กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ว่าเป็นการส่งเสริมให้องค์กรสามารถรักษาความได้เปรียบทางการ แข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งจะต้องการพัฒนาเป็นระบบในลักษณะของกระบวนการที่ต่อเนื่องกันตั้งแต่ การประเมินความจำเป็นในการพัฒนาฝึกอบรม การพัฒนาแผนงานฝึกอบรม การดำเนินการฝึกอบรม และการประเมินผลการฝึกอบรม

นอกจากนี้ วีระ อรัญญุมงคล (2552) ได้สรุปกระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามลำดับขั้นตอนได้ 4 ประการ ดังนี้

1. การกำหนดความต้องการเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

เป็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานที่เกิดจากความแตกต่างระหว่าง

ผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นจริงกับผลการปฏิบัติงานที่องค์กรต้องการ ซึ่งปัญหาดังกล่าวสามารถแก้ไขโดยการให้การศึกษา การฝึกอบรมและพัฒนา

2. การวางแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ความต้องการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มักมีมากเกินกว่าที่องค์กรจะดำเนินการได้ทั้งหมด ในขณะที่องค์กรมีทรัพยากรจำกัด จึงจำเป็นต้องกำหนดกลยุทธ์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการให้ได้มากที่สุดภายใต้ทรัพยากรการบริหารและสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีอยู่

3. การคัดเลือกออกแบบและดำเนินกิจกรรมพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

เริ่มจากการกำหนดคุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งอาจแบ่งได้ เป็นวัตถุประสงค์ด้านการเรียนรู้ ด้านทักษะ ด้านพฤติกรรมการทำงาน และด้านผลที่ได้ ขององค์กร

4. การประเมินผลการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

สามารถทำได้ 2 ระดับ คือ ระดับแรก พิจารณาว่าการดำเนินการตามโครงการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์แต่ละโครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการได้หรือไม่ และระดับที่สอง พิจารณาถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของความพยายามในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทั้งหมดว่า สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ขององค์กร ได้หรือไม่

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หมายถึง แบบแผนที่ชัดเจน เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในด้านความรู้ ทักษะ ความสามารถ และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

1. การหาความจำเป็นในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 2. การวางแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3. การนำแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไปใช้ และ 4. การประเมินผลการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

**แนวทางในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์**

ศนย์ เทียนพูน (2542) ได้กล่าวถึงขอบเขตของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรมนุษย์ของ Nadler and Nadler (1989) ประกอบด้วย กิจกรรมที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวนโยบายและเวลา มีส่วนเกี่ยวกับสนับสนุนซึ่งกันและกันให้เกิดความสมบูรณ์มากขึ้น ซึ่งเป็นองค์กรจะสามารถกิจหนัง การกิจให้มีได้ เมื่อจากส่งผลต่อการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรมนุษย์ ประกอบด้วย

1. การฝึกอบรม เป็นกิจกรรมที่เสริมทักษะ เพื่อแก้ไขปัญหาในงานของผู้เรียนที่กำลังทำอยู่ ในปัจจุบัน เช่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานหรือ วัสดุอุปกรณ์การทำงาน วางแผนใหม่ หรือปรับเปลี่ยนภาระงานใหม่

2. การศึกษา เป็นกิจกรรมที่มุ่งปลูกฝังทักษะความสามารถของบุคคลต่อการปฏิบัติงาน ในอนาคต เช่น เมื่อมีการเลื่อนตำแหน่งพนักงาน การโยกข้ามงาน การขยายขอบเขตงาน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาขีดความสามารถทางปัญญา แนวคิด ความเข้าใจ และผลการปฏิบัติงาน ผ่านกระบวนการเรียนรู้

3. การพัฒนา เป็นกิจกรรมที่เพิ่มความก้าวหน้าของบุคลากรในอนาคตเตรียมความพร้อม ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตามความต้องการขององค์กร โดยเป็นการพัฒนาแบบระยะยาว ใน การเตรียมบุคลากรให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง และการเดินทางขององค์กรในอนาคต การพัฒนาจึงเป็นกิจกรรมระยะยาวที่เพิ่มพูนทักษะ ความรู้ ด้วยเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ ให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายขององค์กร

กล่าวได้ว่า แนวทางในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการฝึกอบรม การศึกษา และ การพัฒนา จัดเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญในกระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยสามารถประเมินประสิทธิภาพของกิจกรรมได้ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว รวมถึงระดับองค์กร ระดับงาน และระดับบุคคล แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมทั้ง 3 นี้ สามารถเปรียบเทียบความแตกต่าง ระหว่างการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนาได้ดังนี้ (สุจิตรา ธนาณัท, 2550)

ตารางที่ 2-1 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนา

มิติการเปรียบเทียบ	การฝึกอบรม	การศึกษา	การพัฒนา
1. จุดเน้น	1. มุ่งงาน	1. มุ่งบุคคล	1. มุ่งองค์กร
2. วัตถุประสงค์	2. เพิ่มความรู้ ทักษะ ทัศนคติ	2. เพิ่มความรู้ สติปัญญา การปรับตัว	2. เพิ่มศักยภาพการ ปฏิบัติงาน
3. ระยะเวลา	3. เวลาสั้น ๆ	3. เวลานาน	3. เวลาสั้นและต่อเนื่อง
4. เกณฑ์การพิจารณา	4. งานที่ทำ	4. อายุและสติปัญญา	4. ศักยภาพ
5. กลุ่มเป้าหมาย	5. ผู้ปฏิบัติงาน	5. บุคคลทั่วไป	5. ผู้บริหาร
6. การประเมินผล	6. วัสดุที่การทำงาน	6. วัสดุที่การสอน	6. วัสดุที่ความสำเร็จ ขององค์กร

ที่มา: สุจิตรา ธนาณัท (2550)

นอกจากนี้ Pace, Smith and Mills (1991) ได้อธิบายกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ว่าเป็นกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กรที่เกี่ยวกับทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นกิจกรรมการพัฒนา หรือปรับปรุงที่เน้นผลผลิตของทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตขององค์กร คุณภาพการปฏิบัติงาน และ คุณภาพชีวิตในการทำงาน เพื่อให้องค์กรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกิจกรรม การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ใน 3 ระดับ คือ

1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์รายบุคคล เป็นการพัฒนาให้ได้มาตรฐาน ทักษะ และ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เพื่อให้เกิดผลในการปฏิบัติงานที่ดีขึ้น โดยเป็นการพัฒนาเฉพาะบุคคล และสามารถเห็นผลได้ในระยะสั้น ซึ่งกิจกรรมการพัฒนารายบุคคลจะช่วยในเรื่องของจุดแข็ง จุดอ่อนในการทำงานของบุคลากร และสร้างศักยภาพ เพิ่มทักษะ เพื่อประโยชน์ในการสร้าง ประสิทธิผลขององค์กร ซึ่งจะเป็นกิจกรรมการพัฒนาทั้งกิจกรรมที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการ เช่น การเรียนรู้จากการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบไปด้วยกิจกรรมการฝึกอบรม กิจกรรมการศึกษา และ กิจกรรมการพัฒนา

2. การพัฒนาสายอาชีพ เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมาย ของบุคคลในเรื่องงานกับเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้บุคลากรทราบถึงบทบาทหน้าที่ ตำแหน่ง และความก้าวหน้าทางอาชีพในองค์กรของตน ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จขององค์กร

3. การพัฒนาองค์กร เป็นการจัดองค์กรให้สอดคล้องทันต่อสถานการณ์ เน้นท่องค์กรที่มี ระบบการทำงาน และ โครงสร้างที่เอื้อต่อการพัฒนาบุคลากรในองค์กรตลอดจนเกี่ยวข้องกับ กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงขององค์กร ซึ่งจะช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่มีประสิทธิผล ภายใน หน่วยงานและระหว่างหน่วยงาน

จากแนวคิดเกี่ยวกับกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ข้างต้น มีนักวิชาการ หลายท่าน ได้อธิบายเกี่ยวกับกิจกรรมและวิธีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไว้ดังนี้

#### การฝึกอบรม

สุจิตรา ธนาณัท (2550) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ดังนี้

การฝึกอบรม หมายถึง การทำให้คนเข้ามาร่วมกัน โดยจะเป็นการเน้นการพัฒนาคน ไปสู่ตำแหน่งหน้าที่ หรืออาชีพ ซึ่งถือเป็นกรรมวิธีในการเพิ่มสมรรถภาพในการทำงานของ พนักงานทั้งด้านความคิด การกระทำ ความสามารถ ความรู้ความชำนาญ และการแสดงออก และ ยังเป็นกระบวนการที่ใช้เสริมความรู้ ทักษะในการทำงาน และความสามารถของบุคคลให้สามารถ ทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ ที่กำหนดไว้ (วิชัย โฉสุวรรณจินดา, 2547) สอดคล้องกับ (Wayne, 1996) กล่าวว่า การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ได้มีการวางแผนและออกแบบอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นการปรับปรุงการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งในระดับบุคคล กลุ่มบุคคล และองค์กร

ซึ่งผลการปฏิบัติงานที่ดีขึ้น แสดงให้เห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงที่วัดได้ทางด้านความรู้ ทักษะ ทัศนคติ และพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงาน

#### ประเภทการฝึกอบรม

การฝึกอบรมสามารถจำแนกได้หลายประเภทขึ้นอยู่กับว่าจะใช้สิ่งใดเป็นเกณฑ์ในการจำแนก โดยสามารถจำแนกได้ 3 ประเภท คือ (ไตรรัตน์ โภคพลากรณ์, 2549)

1. การฝึกอบรมก่อนเข้าทำงาน (Pre-service training) ประกอบด้วยการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานหลังจากที่ได้ผ่านการคัดเลือกแล้ว และการศึกษาในสถานบันการศึกษาก่อนที่จะเข้าทำงานในองค์กร
2. ปฐมนิเทศ (Orientation)
3. การฝึกอบรมหลังเข้าทำงานแล้ว (In-service training) ประกอบด้วย การฝึกอบรมเพื่อให้เกิดทักษะในการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมระดับหัวหน้างานหรือระดับผู้บังคับบัญชา การฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการ และการพัฒนาผู้บริหาร

#### เทคนิคและวิธีการฝึกอบรม

เครื่องอวัลย์ ลิ่มอภิชาต (2531) ได้กล่าวถึง เทคนิคและวิธีการพัฒนาบุคลากรที่สำคัญ ดังนี้

1. การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงาน (On-the-job training) หมายถึง การที่ผู้เข้ารับการอบรม และพัฒนาได้เรียนรู้เทคนิคหรือการทำงาน ได้รับความช่วยเหลือจากการฝึกหรือทดลองปฏิบัติ รวมทั้งอาจได้รับการถ่ายทอดแนวความคิด ปรัชญาหรือวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการทำงาน พร้อมๆ ไปกับการปฏิบัติงานจริง ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้กันมากกว่าวิธีอื่น ๆ แต่เนื่องจากมิได้ จัดทำอย่างเป็นระบบ และมีลักษณะเป็นการทดลองปฏิบัติงานมากกว่าการฝึกอบรมอย่างจริงจัง อย่างไรก็ตาม หากมีการกำหนดโครงการและดำเนินการตามหลักวิชาการอย่างถูกต้องแล้ว การฝึกอบรมจะเป็นการฝึกอบรมที่ดี ได้รับความช่วยเหลือในการฝึกอบรมที่ช่วยสร้างความช้านาญงาน และ ความเข้าใจให้ผู้เรียนรู้ได้มากที่สุดวิธีหนึ่ง เมื่อการฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงานจะมีข้อจำกัดอยู่บ้าง คือ อาจทำให้ผลงานขององค์กรลดน้อยลงในระยะแรก แต่เมื่อได้ดำเนินการต่อไปแล้วในระยะยาว จะทำให้ผลการปฏิบัติงาน มีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น

การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงานที่ใช้กันอยู่ทั่วไปมี 4 วิธี ได้แก่

- 1.1 การสอนงาน ส่วนใหญ่จะใช้ในการพัฒนาบุคลากรที่เพิ่งเข้าทำงานในองค์กร หรือ เพิ่งเข้ารับตำแหน่งใหม่ นักใช้กับผู้ปฏิบัติงานในระดับต่าง ๆ โดยผู้บังคับบัญชาที่ใกล้ชิดกับผู้ปฏิบัติงานมากที่สุดจะเป็นผู้สอนงาน โดยการสอนหมายงาน การให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยเหลือ ให้รู้จักวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ซึ่งเน้นที่การลงมือปฏิบัติ จึงช่วยย่นระยะเวลาในการเรียนรู้งาน ด้วยตนเอง โดยการลองผิดลองถูก ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายและสิ้นเปลืองได้ นอกจากนั้น

การสอนงานยังเป็นการสร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา ยังเป็นการแบ่งเบาภาระงานของผู้บังคับบัญชาในระยะยาว

1.2 การขยับสับเปลี่ยนงาน เป็นการดำเนินการเพื่อเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรในระดับเดียวกัน โดยการมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่อื่น ซึ่งจัดเป็นการใช้คนให้เหมาะสมกับงานอีกวิธีหนึ่ง และเพื่อพัฒนาเพิ่มพูนทักษะประสบการณ์และความรอบรู้ในงานหลาย ๆ ด้าน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรหรือหน่วยงาน โดยส่วนรวม การขยับสับเปลี่ยนงานยังช่วยลดความซ้ำซากจำเจในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้งาน ในตำแหน่งหน้าที่ใหม่ ๆ ทั้งยังช่วยลดความซ้ำซ้อนเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน กล่าวคือ จะก่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อความร่วมมือร่วมใจในการแก้ปัญหาระหว่างหน่วยงาน เช่น ใจปัญหา และวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ๆ สามารถมองปัญหาได้ในแง่มุมที่กว้างและเป็นระบบมากขึ้นกว่าเดิม เมื่อว่าจะมีข้อจำกัดในระยะสั้นซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะงักงานของงาน

1.3 การมอบหมายงานที่มีขอบเขตกว้างขึ้น เป็นการขยายขอบเขตหรือเพิ่มหน้าที่ ความรับผิดชอบที่มีลักษณะหลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะในด้านปริมาณงานเป็นการเปลี่ยนแปลงงานตามแนวรุน หรือในระดับงานที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถในระดับเดียวกัน โดยผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำงานเพิ่มขึ้นจากงานในหน้าที่ความรับผิดชอบที่กำหนดอยู่เดิม

1.4 การมอบหมายงานที่มีความสำคัญ เป็นการมอบหมายงานซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มสูงขึ้น เป็นงานที่มีความหมายและท้าทายความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงานมากขึ้น โดยเฉพาะในด้านคุณภาพของงาน กล่าวคือ ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน การตัดสินใจแก้ไขปัญหาเพิ่มขึ้น งานที่ได้รับมอบหมายมีคุณค่า หรือมีความสำคัญต่อหน่วยงาน การมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายและวิธีการแก้ปัญหาการทำงาน หรือการได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้บังคับบัญชา

2. การฝึกอบรมนอกสภาพการทำงาน (Off-the-job training) หมายถึง การที่ผู้เข้ารับการอบรมหรือการพัฒนาต้องหยุดการทำงานปกติ เพื่อเข้ารับการอบรมตามหลักสูตร หรือโครงการที่กำหนด โดยอาจเป็นการเข้ารับการฝึกอบรมในสถานที่ของหน่วยงานนั้นเอง หรือเข้ารับการฝึกอบรมภายนอก วิธีการฝึกอบรมนอกสภาพการทำงานที่ใช้มีหลายวิธี ได้แก่

2.1 การบรรยาย เป็นการให้ความรู้แก่ผู้เข้ารับการอบรมโดยวิทยากรผู้บรรยายเป็นผู้ถ่ายทอดทฤษฎี แนวความคิด และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน หรือการแก้ปัญหาการทำงาน วิธีนี้เหมาะสมสำหรับการฝึกอบรมที่มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวนมาก และเป็นการให้ความรู้พื้นฐานอย่างกว้าง ๆ

2.2 การสัมมนา เป็นการประชุมเพื่อร่วมกันค้นคว้าในหัวข้อเรื่องใดเรื่องหนึ่งภายใต้ การแนะนำของผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิ โดยผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเตรียมข้อมูลในเรื่องที่ศึกษา และมีงานทาร่วมในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาที่ทำการศึกษา

2.3 การประชุมปฏิบัติการ เป็นการประชุม ปรึกษาหารือ ศึกษาค้นคว้า เพื่อแก้ไขปัญหา โดยผู้ดำเนินการอย่างให้ความช่วยเหลือแนะนำให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้ การแก้ไขปัญหา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการทำงาน

2.4 การประชุม เป็นการประชุมอย่างเป็นพิธีการประกอบด้วย ผู้นำการประชุมและ ผู้เข้าร่วมประชุม โดยร่วมอภิปรายแนวทางแก้ไขปัญหาในเรื่องที่มีความสนใจร่วมกันอย่างแท้จริง

2.5 การอภิปรายโดยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นการอภิปรายโดยกลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3-5 คน ในหัวข้อที่กำหนดโดยผู้ทรงคุณวุฒิจะเป็นผู้ให้ความรู้ประสบการณ์ ข้อเท็จจริง และความคิดเห็น แก่ผู้ฟัง โดยเปิดโอกาสให้ผู้ฟังได้ซักถามและแสดงความคิดเห็นในเรื่องที่อภิปรายได้

### 3. การพัฒนาบุคลากร โดยวิธีอื่น ได้แก่

3.1 การคุยงาน เป็นการให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้มีโอกาสเยี่ยมชมและศึกษาวิธีการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเทคนิค และวิธีการทำงานของหน่วยงาน ที่ตนไปเยี่ยมชม และยังมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และข้อคิดเห็นอันอาจนำมาใช้ ปรับปรุงการทำงานในหน่วยงานให้ดียิ่งขึ้น

3.2 การศึกษาด้วยการที่บุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานได้รับการศึกษาเพิ่มเติม ในสถาบันการศึกษา ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อให้ได้รับคุณวุฒิสูงเพิ่มขึ้น โดยอาจใช้เวลา ในการศึกษาในเวลาหรือนอกเวลาการทำงาน โดยผลของการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรหรือ หน่วยงาน ภายหลังจากที่ผู้ปฏิบัติงานสำเร็จการศึกษาและกลับเข้าปฏิบัติหน้าที่ และได้นำความรู้ มาปรับปรุงและพัฒนางานในหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

3.3 การพัฒนาตนเอง จัดเป็นการพัฒนาที่สำคัญที่สุดซึ่งมีผลให้การพัฒนาบุคลากร ประสบความสำเร็จมากน้อยเพียงใด กล่าวคือ การพัฒนาบุคลากรจะประสบความสำเร็จไม่ได้ หากผู้ที่เข้ารับการพัฒนาไม่ให้ความสนใจ หรือมองไม่เห็นประโยชน์ของการพัฒนาอย่างแท้จริง ในทางตรงกันข้ามการพัฒนาบุคลากรจะประสบความสำเร็จยิ่ง หากผู้ที่รับการพัฒนา มีความสนใจและพยายามพัฒนาตนเองอยู่เสมอ โดยวิธีการพัฒนาตนเองนั้นอาจกระทำได้หลายวิธี ขึ้นอยู่กับเวลา โอกาส และความสนใจของแต่ละบุคคล ได้แก่ การศึกษาค้นคว้าจากหนังสือหรือ เอกสารทางวิชาการและทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย แผนงาน และโครงการของงานในหน่วยงาน ที่ปฏิบัติงานอยู่ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การทำงานกับผู้ร่วมงาน หรือการสมัคร เข้าศึกษาหรืออบรมในหลักสูตรที่จะเป็นประโยชน์ต่องานด้วยค่าใช้จ่ายของคนเอง และไม่เสียเวลา

## ในการปฏิบัติงานประจำ

วิรake อรัญญุมงคล (2552) "ได้สรุปแบบค่างๆ ของเทคนิคและวิธีการอบรม ดังนี้"

1. บรรยาย เป็นวิธีการฝึกอบรมที่ใช้กันมากที่สุด โดยวิทยากรจะเป็นผู้มีความรู้ในเรื่องที่บรรยายเป็นอย่างดี และเป็นการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้รับการฝึกอบรมเป็นจำนวนมาก มีการบรรยายหลักการทฤษฎี โดยการเชื่อมโยงเรื่องที่จะบรรยายให้สอดคล้องกัน ตลอดจน การใช้เครื่องมือสื่อสารเพื่อให้ผู้รับการอบรมเกิดความเข้าใจ และสามารถติดตามด้วยการซักถาม ปัญหาหรือข้อสงสัยได้
2. การประชุมแบบค่างๆ เป็นการประชุมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างสมาชิกภายในองค์กร วิธีนี้เปิดโอกาสให้ผู้รับการฝึกอบรมมีส่วนร่วมให้การระดมความคิดเห็น
3. การอภิปราย เป็นการอบรมให้ได้ความรู้ในเรื่องใดเรื่องหนึ่งด้วยการแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ของผู้รับการฝึกอบรม สามารถสนับสนุนและความคิดเห็น หรือการให้ทัศนะของผู้ทรงคุณวุฒิในหัวข้อเรื่องใดเรื่องหนึ่งแก่ผู้เข้าร่วมประชุม โดยมีผู้ดำเนินรายการควบคุมการอภิปราย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
4. การสัมมนา เป็นการประชุมสมาชิกทั้งหมดเพื่อกำหนดแนวทางกิจกรรม ไม่การให้ความรู้ เรื่องใดเรื่องหนึ่งแก่ผู้เข้าร่วมประชุม โดยการบรรยายจากวิทยากรพร้อมทั้งตอบข้อซักถาม การสัมมนา มักจะมุ่งเน้นให้สมาชิกได้แลกเปลี่ยนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ใหม่ ๆ
5. การศึกษาจากการณีศึกษา เป็นการฝึกอบรมที่วิทยากรได้ให้ผู้รับการฝึกอบรมมีโอกาสเรียนรู้หลักการทฤษฎี แล้วให้เรียนรู้จากตัวอย่างหรือกรณีศึกษาเพื่อฝึกฝนหรือหาข้อเปรียบเทียบ
6. การแสดงบทบาทสมมติ เป็นการฝึกอบรมที่ให้ผู้รับการฝึกอบรมได้แสดงบทบาทในสถานการณ์จริง โดยปกติการแสดงบทบาทสมมติอาจจะแบ่งเป็นกลุ่มย่อย เพื่อแสดงกิจกรรมที่เป็นจริง
7. การสาธิต เป็นวิธีการฝึกอบรมที่ทำให้ผู้รับการฝึกอบรมได้เห็นวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน และให้ผู้รับการฝึกอบรมได้ลองปฏิบัติงาน
8. การศึกษาดูงานนอกสถานที่หรือทัศนศึกษา โครงการฝึกอบรมส่วนใหญ่มักจะจัดให้มี การฝึกอบรมในสถานที่อื่น หรือนำผู้รับการฝึกอบรมไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ฝึกอบรม
9. การสร้างสถานการณ์จำลอง เป็นการฝึกอบรมที่กำหนดให้สร้างสถานการณ์จำลอง ให้เหมือนกับสถานการณ์จริง เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมได้ปฏิบัติ
10. การสอนงาน เป็นการฝึกอบรมที่มีครุผู้ฝึกหรือวิทยากรบรรยาย อธิบายแล้ว ลงมือปฏิบัติจริงหรือทำการสาธิตให้ดูแบบตัวต่อตัวอย่างใกล้ชิด และให้ความเห็น แนะนำ ชี้แจง และ วิจารณ์ในการฝึกทำได้ถูกต้องหรือไม่เพียงใด

11. การฝึกแบบสอนสำเร็จรูป เป็นการฝึกอบรมที่ผู้ฝึกต้องเรียนรู้ด้วยตนเอง  
โดยไม่จำเป็นต้องใช้วิทยากร แต่ให้ใช้เครื่องมือหรือหนังสืออุปกรณ์สักคัญ

12. การฝึกโดยใช้กลุ่มสัมพันธ์ เป็นการฝึกอบรมที่วิทยากรกำหนดให้ผู้ฝึกได้ทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อการเรียนรู้พฤติกรรม ทัศนคติ ความรู้สึกนึกคิด

#### การศึกษา (Education)

ไตรรัตน์ โภคพลากรณ์ (2549) อธิบายว่า การศึกษา เป็นวิธีการหนึ่งในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่มุ่งให้ผู้ปฏิบัติงานพัฒนาด้านความสามารถ ทัศนคติ และพฤติกรรมต่างๆ ซึ่งอาจจะให้การศึกษาทั้งในระบบ การศึกษาในระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยที่จะต้องสนใจ และเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนรู้ขั้นจะทำให้การจัดการศึกษามีประสิทธิภาพสูงสุด

#### วิธีการและเทคนิคการศึกษา มีหลายวิธีที่สามารถเลือกใช้

1. การศึกษาในระบบ (Formal education) เป็นการศึกษาที่จัดอย่างเป็นระเบียบแบบแผน มีหลักสูตรที่แน่นอนชัดเจน มีชั้นเรียน มีการประเมินผล และที่สำคัญคือ การมีสถาบันหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการเรียนการสอน

2. การศึกษาอนอกระบบ (Non-formal education) เป็นการศึกษาตลอดชีพ ไม่จำกัดอายุ และวิชาที่จะต้องศึกษา ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง เช่น การศึกษาระบบทางไกล เป็นต้น

3. การศึกษาตามอัธยาศัย (Informal education) เป็นการศึกษาที่เกิดจากความสนใจ จำกสภาพแวดล้อมทั่วไป ซึ่งเราสามารถเรียนรู้จากประสบการณ์หรือสิ่งที่เกิดขึ้นรอบตัวได้ตลอดเวลา เช่น การอ่านหนังสือพิมพ์ การฟังวิทยุกระจายเสียง การชมรายการวิทยุโทรทัศน์ การสนทนากับเพื่อน การเรียนรู้จากเหตุการณ์ที่ปรากฏขึ้นในชีวิตประจำวัน เป็นต้น

#### การพัฒนา (Development)

Mondy and Noe (2005) กล่าวว่า การพัฒนา คือ การเรียนรู้นอกเหนือจากการ ในปัจจุบัน ซึ่งจะเป็นการเตรียมตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงและการเริ่มต้น โดยในระยะยาว สอดคล้องกับ เลลินพงศ์ มีสมนัย (2549) และ ไตรรัตน์ โภคพลากรณ์ (2549) กล่าวว่า การพัฒนา เป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่องค์กรสำหรับการดำเนินงานในอนาคต โดยการพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ในเชิงลึก ให้เรียนรู้ในหลักการ ทฤษฎีต่างๆ ทางด้านการบริหารจัดการ โดยทั่วไป มักจะทำการพัฒนาบุคลากรก่อนที่จะมอบหมายให้รับผิดชอบงาน เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ ในรับผิดชอบงานที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถในระดับที่สูงขึ้น มีสมรรถนะ ในการทำงานสูงขึ้น งานมีความซับซ้อนเพิ่มสูงขึ้น ตามปกติมักจะกระทำก่อน แต่ตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น การพัฒนาบุคลากรยังเป็นการช่วยให้องค์กรแนวใจว่า

องค์กรจะมีบุคคลที่มีความสามารถพิเศษตามที่องค์กรในอนาคตเพียงพอ ดังนั้น จึงเป็นการพัฒนาโดยการพัฒนาอาชีพ (Career) การพัฒนาโดยการใช้อำนาจ (Empowerment) การพัฒนาโดยใช่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning organization) และการพัฒนาโดยการจัดการความรู้ (Knowledge management)

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า การพัฒนาจึงเป็นการมุ่งที่จะพัฒนา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง การปฏิบัติงานจากเดิมไปสู่ความเจริญเพื่อความก้าวหน้า สัมฤทธิผลตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้ เป็นกลวิธีที่ทำให้บุคลากรขององค์กรมีคุณภาพและสามารถปรับตัวให้สอดคล้อง กับสภาพการณ์ในอนาคต ถ้าบุคลากรมีคุณภาพและมีขวัญกำลังใจที่ดีแล้ว ย่อมส่งผลดี มีผลงานที่ดี ทั้งในระดับบุคคล กลุ่ม และองค์กร ได้ในที่สุด

#### กิจกรรมการพัฒนา

สุจิตรา ธนาณัท (2553) กิจกรรมการพัฒนาในงานทรัพยากรมนุษย์ประกอบด้วย กิจกรรมที่สำคัญต่าง ๆ ดังนี้

1. การฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้แต่ละบุคคล ทราบชุดเด่นและชุดด้อยของตนเอง โดยใช้การฝึกอบรมและพัฒนา ช่วยเสริมชุดเด่นแก้ไขชุดด้อย เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานของบุคคล
2. การพัฒนาสายงานอาชีพ เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์สอดคล้อง ระหว่างเป้าหมายของบุคคลในเรื่องงาน กับเป้าหมายขององค์กร เพื่อแสดงให้บุคคลทราบถึง บทบาท หน้าที่ ตำแหน่งงานและความก้าวหน้าทางอาชีพของตน ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จ ขององค์กร
3. การพัฒนาองค์กร เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างและหน้าที่ขององค์กร ตลอดจนเกี่ยวข้องกับกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงองค์กร ซึ่งจะช่วยสร้างความสัมพันธ์ ที่มีประสิทธิผล ภายใต้หน่วยงานและระหว่างหน่วยงาน

สมชาย สารประเสริฐ (2552) จากแนวคิดเกี่ยวกับกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และเทคนิคบริการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ พนวจมีวิธีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่หลากหลาย สรุปได้ว่า กิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คือ กิจกรรมหรือวิธีการที่สามารถนำไปใช้ใน กิจกรรม ดังนั้นองค์กรจำเป็นที่จะต้องใช้วิธีการที่หลากหลายผสมผสานกัน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ความสามารถ ทักษะคติ และส่งเสริมให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย ขององค์กร

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญส่วนหนึ่งของการพัฒนาองค์กร เนื่องจากการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คือ องค์ประกอบที่สำคัญขององค์กร ซึ่งการที่องค์กรนั่ง ๆ จะบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานได้นั้น จะต้องอาศัยทั้งความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในองค์กร ถึงแม้ว่าองค์กรจะมีปัจจัยอื่น ๆ ของการดำเนินงานไม่ว่าจะเป็นวัตถุคิน เครื่องจักร การตลาด การจัดการต่าง ๆ แต่ทรัพยากรมนุษย์ก็คือปัจจัยหนึ่ง หากองค์กรต่าง ๆ มิทรัพยากรด้านอื่น ๆ เมื่อนอกัน แต่มีผู้ปฏิบัติงานหรือผู้บริหารแตกต่างกันผลการดำเนินงานย่อมไม่เหมือนกัน ดังนั้น การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถตอบสนองความต้องการขององค์กรจึงยิ่งมีความสำคัญ มากขึ้นต่อความอยู่รอดและความสำเร็จขององค์กร

ผู้วิจัยสรุปได้ว่า ความสำคัญและเหตุผลที่เลือกศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการ จำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เนื่องจากการดำเนินงานการพัฒนาบุคลากรที่ผ่านมา พบว่า การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาไม่เป็นความต้องการของบุคลากร สังเกตได้จาก การอบรม สัมมนา และการพัฒนาฐานรูปแบบอื่น ๆ ได้ถูกกำหนดจากหน่วยงานต้นสังกัดโดยกำหนด ตัวชี้วัด งบประมาณ และจำนวนผู้เข้ารับการพัฒนา เป็นการพัฒนาแบบรวม ทั้งยังกำหนด รูปแบบ วิธีการพัฒนาให้ดำเนินการ จึงเป็นผลให้ผู้เข้ารับการพัฒนาขาดแรงจูงใจในการเข้ารับ การพัฒนา จึงไม่บรรลุวัตถุประสงค์เท่าที่ควร บุคลากรจึงไม่สามารถนำความรู้ ทักษะ ที่ได้รับ การพัฒนานั้นมาดำเนินงานหรือกิจกรรมที่ตนเองรับผิดชอบได้เหมาะสมกับขอบเขตของงาน ดังนั้นจะเห็นได้ว่า หลักสูตรที่ถูกกำหนดจากหน่วยงานต้นสังกัดไม่สนองต่อความต้องการของ ผู้เข้ารับการพัฒนา การพัฒนาที่ผ่านมาเน้นการอบรมในภาคทฤษฎี ไม่ได้ให้บุคลากรได้ฝึกปฏิบัติ ซึ่งเป็นหนึ่งในสมรรถนะหลัก คือ การมุ่งผลสัมฤทธิ์ ขาดทักษะในการดำเนินงานที่ต้องปฏิบัติจริง แนวคิดการพัฒนาคนต้องมาจากความต้องการของคน การพัฒนาคนให้เกิดความรู้ ทักษะ ทัศนคติ ใน การปฏิบัติงานนั้นต้องมาจากความสนใจของผู้ต้องการพัฒนา โดยการวิเคราะห์หาความต้องการ จำเป็นของบุคลากรเพื่อทราบความต้องการที่แท้จริง

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### งานวิจัยในต่างประเทศ

Bryan (2008) ได้ศึกษาสมรรถนะหลักที่ใช้ในองค์กรเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ในหน่วยงานด้านอาหาร ผลการวิจัย พบว่า สมรรถนะหลักแต่ละสมรรถนะที่อยู่ในหลักสูตร การอบรมนั้นมีความสำคัญไม่เท่ากัน โดยสมรรถนะที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรกได้แก่

ความเคารพและเข้าใจด้วยองค์กร วิสัยทัศน์ ความเข้าใจในธรรมเนียมปฏิบัติขององค์กร และการให้ความคิดใหม่ในมองขององค์กรรวม

Newman (2002) ได้ศึกษาเรื่อง สมรรถนะหลักขั้นพื้นฐานซึ่งเป็นที่ต้องการใน การบุคลากรสนับสนุนของกองทัพเรือสหราชอาณาจักร (TAR) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ระบุถึงสมรรถนะหลัก ขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากร ในองค์กร 2. เปรียบเทียบความสำคัญของ สมรรถนะหลักต่าง ๆ ที่บุคลากรทุกคน ในองค์กรควรพัฒนา ผลการวิจัย พบว่า สามารถระบุ สมรรถนะหลักที่สำคัญในการปฏิบัติงาน ได้ทั้งหมด 9 สมรรถนะ โดยบุคลากรจากต่างด้านแห่ง หน้าที่ จะจัดลำดับความสำคัญของสมรรถนะต่าง ๆ เหล่านี้แตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะ งานของบุคลากรแต่ละคน จึงสามารถช่วยให้ในสมรรถนะของบุคลากรและแนวโน้มที่ เกิดขึ้น แนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงองค์กร เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์กร ต่อไป

Marmon (2002) ได้ศึกษาเรื่อง การกำหนดสมรรถนะหลักของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ การให้บริการการศึกษาภายใต้ข้อกำหนดของส่วนกลาง เครื่องมือถูกพัฒนาขึ้น โดยการแก้ไข ตามคำแนะนำจากการประชุมร่วมมือของบุคคลผู้เชี่ยวชาญระดับชาติ และนำไปทดลองใช้อีกครั้ง เพื่อขอคำแนะนำในการจัดลำดับในการสำรวจระดับชาติ ผลการวิจัยพบว่า สมรรถนะหลักของ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการการศึกษาตามที่กำหนด ได้แก่ สมรรถนะด้านการบริหาร การรับบุคคล การแนะนำหลักสูตร การติดตามประเมินผล ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การสร้าง ความมีวิสัยทัศน์ การยุ่งใจ การทำงานเป็นทีม การวางแผน และเทคโนโลยี

French (2001) ได้ศึกษาเรื่อง ความต้องการในการอบรมพัฒนาบุคลากรในระบบ วิทยาลัยเทคนิควิศวกรรมชีวภาพ โดยสำรวจความต้องการพัฒนาของบุคลากร ที่ปฏิบัติงานในระบบ วิทยาลัยเทคนิควิศวกรรมชีวภาพที่รัฐวิศวกรรมชีวภาพ ที่ต้องการพัฒนาด้านวิชาชีพที่เหมาะสม เพื่อจัดเตรียม ข้อมูลในการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญและบุคลากรอื่น ๆ ในการเริ่มหรือขยายการฝึกอบรมให้กับกลุ่ม บุคลากรที่กำลังเติบโตขึ้น เป็นการเตรียมการจัดปฐมนิเทศ และให้โอกาสในการอบรมในเวลา ที่เหมาะสมและวิธีการที่มีประสิทธิภาพ และการจัดลำดับหัวข้อสำคัญและความต้องการการอบรม จำนวนมากที่สุด ไปถึงน้อยที่สุด

Wright (2001) ได้ศึกษาเรื่อง สมรรถนะความสามารถของทรัพยากรมนุษย์: สิ่งที่ถูกต้อง ที่ควรได้รับ พบว่า สมรรถนะเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และเป็นตัวชี้วัดทิศทาง และเป็นตัววัดความเจริญเติบโตของบุคคลซึ่งเป็นทุนมนุษย์ อันเป็นตัวเสริมหน้าที่ในการบริการ และเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญในการติดตามงาน และเป็นตัวขับเคลื่อนความสำเร็จที่สำคัญขององค์กร ประกอบด้วย 1. ความสามารถที่ก่อให้เกิดอิทธิพลหรือการเชิญชวน 2. การทำงานเป็นทีม

### 3. ความรู้ทางเทคนิค และ 4. ความสามารถในการจัดการกับปัญหา

Boyatzis (2000) ได้ศึกษาเรื่อง สมรรถนะ โดยร่วมงานกับ David McClelland สรุปแนวคิดข้อค้นพบ ดังนี้ 1. หลักของ Competency Theory of Action & Job Performance สรุปแนวคิดของทฤษฎีนี้ว่า “ผลงานที่ดีที่สุดเกิดขึ้นเมื่อคุณลักษณะส่วนบุคคล สอดคล้องกับความจำเป็นในงานและสภาพแวดล้อมในองค์กร คุณลักษณะส่วนบุคคลนี้ประกอบด้วย ค่านิยม สมรรถนะ และ ความสามารถ ที่ส่วนบุคคล ส่วนความจำเป็นในงาน ประกอบด้วย กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติรวมทั้งบทบาท และหน้าที่ของตำแหน่งนั้น ๆ ในองค์กร 2. ความเชื่อมโยงระหว่างสมรรถนะและผลงาน การศึกษาสมรรถนะจะเป็นประโยชน์ได้จริงก็ต่อเมื่อ ได้ระบุสมรรถนะตัวใดจำแนกผู้ปฏิบัติงานดีเด่นจากผู้ปฏิบัติงานทั่วไป 3. การพัฒนาสมรรถนะ

#### งานวิจัยในประเทศไทย

สมฤทธิ อุยรอด (2555) ได้ศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักของพนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา) สำหรับค่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ผลการวิจัย พบร่วมกับ 1. พนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา) สำหรับค่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีความคิดเห็นต่อสมรรถนะหลักในภาพรวมและรายได้ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมะและจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม อยู่ในระดับมาก 2. พนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา) สำหรับค่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นต่อสมรรถนะหลักในภาพรวมและรายค้าน ได้แก่ การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมะและจริยธรรม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนการทำงานเป็นทีม มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ .05 3. พนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา) สำหรับค่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีข้อเสนอแนะ ควรศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการนำสมรรถนะหลักของพนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา) มาใช้ในการปฏิบัติงาน ควรศึกษาเบริญเทียบระดับสมรรถนะหลักของพนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา) กับระดับสมรรถนะที่คาดหวังเพื่อนำมาปรับใช้ในการพัฒนาระดับสมรรถนะของพนักงานมหาวิทยาลัย (สาขาวิชานักศึกษา)

อัญชลี รั่นฤทธิ์ (2554) ได้ศึกษาเรื่อง สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยสาขาวิชานักศึกษาและช่วยวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ผลการวิจัย พบร่วมกับ ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยสาขาวิชานักศึกษา

และช่วงวิชาการ ที่มีจริงในปัจจุบัน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก และรายตัว 5 หัวน อู้ในระดับมาก คือ ด้านจริยธรรม ด้านความร่วมแรงร่วมใจ ด้านการบริการที่ดี ด้านสั่งสมความเชี่ยวชาญ ในงานอาชีพ และด้านมุ่งผลลัพธ์ ตามลำดับ ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนและช่วงวิชาการ ที่ต้องการพัฒนาโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และรายตัว 5 หัวน อู้ในระดับมากที่สุด คือ ด้านสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ด้านจริยธรรม ด้านการบริการที่ดี ด้านความร่วมแรงร่วมใจ และด้านมุ่งผลลัพธ์ ตามลำดับ โดยสรุป พบว่า ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพนักงาน มหาวิทยาลัยสายสนับสนุนและช่วงวิชาการ ในภาพรวมมีค่า  $PNI_{modified}$  เท่ากับ 0.18 ซึ่งแสดงว่า พนักงานมีความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานแต่ละด้าน โดยเรียงลำดับ ความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะ 5 อันดับ คือ ด้านสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ด้านมุ่งผลลัพธ์ ด้านการบริการที่ดี ด้านความร่วมแรงร่วมใจ และด้านจริยธรรม ตามลำดับ

ธารินี อภัยโภจน์ (2553) ได้ศึกษาเรื่อง การศึกษาสมรรถนะหลักเพื่อการพัฒนาบุคลากร กรณีศึกษาสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลาฯ ผลการวิจัย พบว่า

1. สมรรถนะหลักของบุคลากรในปัจจุบัน โดยรวมอยู่ในระดับมาก และสมรรถนะหลัก ของบุคลากรตามความคาดหวัง โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 2. สมรรถนะหลักของบุคลากร ที่ปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงาน มีความแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ 3. ค่าเฉลี่ย ของสมรรถนะหลักในปัจจุบันของบุคลากรแตกต่างกันค่าเฉลี่ยของสมรรถนะหลักตาม ความคาดหวังของบุคลากร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ 4. แนวทางการพัฒนา บุคลากรที่เหมาะสมตามช่องว่างของสมรรถนะหลัก (Core competency gap) ที่มีค่าเฉลี่ยต่างกัน มากที่สุดตามลำดับ ดังนี้ หลักสูตรการพัฒนาความคิดเชิงวิเคราะห์ หลักสูตรการสร้างบุคลากร ที่มีศักดิ์ศรีและจริยธรรมที่พึงประสงค์ และหลักสูตรการสร้างสรรค์ความคิดเชิงวัตกรรม

สมนึก ลิ้มอารีย์ (2552) ได้ศึกษาเรื่อง การศึกษาสมรรถนะหลักของบุคลากร ทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาอนแก่น เขต 3 ผลการวิจัย พบว่า 1. ความคิดเห็นของบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และ ในสถานศึกษาที่มีค่าสมรรถนะหลักของบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานในสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาอนแก่น เขต 3 โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นต่อด้านมีจริยธรรม อู้ในระดับสูงสุด ส่วนด้านที่อยู่ในระดับต่ำสุด คือ ด้านมุ่งผลลัพธ์ 2. บุคลากรทางการศึกษา จำแนกตามสถานที่ปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อสมรรถนะหลักของบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงานในสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาอนแก่น เขต 3 โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ความคิดเห็นต่อด้านมีจิตมุ่งบริการ ด้านมีจริยธรรม และ ด้านมุ่งผลสัมฤทธิ์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการทำงานเป็นทีม และด้านสั่งสมความเชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**วิทยา จันทร์ศิริ (2551)** ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาสมรรถนะหลักของผู้บริหารสายสนับสนุน ในมหาวิทยาลัยของรัฐ ผลการวิจัย พบว่า สมรรถนะหลักของผู้บริหารสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัย ของรัฐประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๑ คือ ด้านทำงานเป็นทีม ด้านการวางแผนและการจัดการ ด้านภาวะผู้นำ ด้านความคิดสร้างสรรค์ และด้านจริยธรรม วิธีการพัฒนาสมรรถนะหลักทั้ง ๕ ด้าน มี ๙ เทคนิค คือ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การฝึกอบรม การบรรยาย การจัดกิจกรรมเสริม การใช้เกมบริหาร การใช้กิจกรรมนันทนาการ การแสดงบทบาทสมมติ การระดมสมอง และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ผู้เข้ารับการพัฒนามีความพึงพอใจต่อหลักสูตร โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ผลการประเมิน ระดับความสำเร็จของหลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะหลักโดยรวม และเป็นรายด้าน ๔ ด้าน อยู่ในระดับ มาก และมีสมรรถนะหลักที่อยู่ในระดับมากที่สุด คือ ด้านการทำงานเป็นทีม ผู้เข้ารับการพัฒนา มีผลการประเมินกิจกรรมระหว่างการพัฒนาโดยรวมอยู่ในระดับดี คือ มีคะแนนอยู่ระหว่าง ๘๐-๙๐ คะแนนหรือค่าเฉลี่ยระหว่าง ๔.๐๐-๔.๕๐ โดยสรุป หลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะหลักของผู้บริหาร สายสนับสนุนในมหาวิทยาลัยของรัฐที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิผลเหมาะสม เนื่องจากเป็นหลักสูตร ที่พัฒนาขึ้นจากการศึกษาริบทและความต้องการที่แท้จริงของกลุ่มเป้าหมาย มีเนื้อหาครอบคลุม ทุกด้าน มีวิธีการพัฒนาที่หลากหลาย มีเกณฑ์การประเมินที่ชัดเจนและผู้เข้ารับการพัฒนาสามารถ นำความรู้ที่ได้รับไปสู่การปฏิบัติงาน ได้จริง จึงควรสนับสนุนและส่งเสริมให้นำหลักสูตรไปใช้ ในการพัฒนาสมรรถนะหลักของบุคลากรต่อไป

**นพีรัตน์ พัตรอุทัย (2551)** ได้ศึกษาเรื่อง ครอบสมรรถนะของผู้ให้บริการห้องสมุด และ ศึกษาช่องว่างระหว่างความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะที่มีอยู่ตามกรอบของผู้ให้บริการห้องสมุด ของสำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผลการวิจัย พบว่า กรอบสมรรถนะของผู้ให้บริการห้องสมุด มีจำนวน ๑๑ สมรรถนะ ประกอบด้วยสมรรถนะหลัก จำนวน ๕ สมรรถนะ ได้แก่ การบริการที่ดี จริยธรรม การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การสั่งสมความเชี่ยวชาญ ในงานอาชีพ และความร่วมแรงร่วมใจ และสมรรถนะประจำงานให้บริการห้องสมุด จำนวน ๖ สมรรถนะ ได้แก่ ผู้ดูแลเน้นที่คุณภาพ การบริหารจัดการระบบสารสนเทศ การสื่อสารทางข้อมูล ความถูกต้องของงานจรรยาบรรณวิชาชีพ และความเข้าใจผู้อื่น ส่วนที่องค์กรห้องสมุด จำนวน ๖ สมรรถนะ ได้แก่ การบริการที่ดี จริยธรรม การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การสั่งสมความเชี่ยวชาญ ความถูกต้องของงานจรรยาบรรณวิชาชีพ และความเข้าใจผู้อื่น ส่วนที่องค์กรห้องสมุด จำนวน ๖ สมรรถนะ ได้แก่ การบริหารจัดการระบบสารสนเทศ การบริการที่ดี จริยธรรม การมุ่งผลสัมฤทธิ์ จริยธรรม การสื่อสารทางข้อมูล ความถูกต้องของงาน การสั่งสมความเชี่ยวชาญ

ในงานอาชีพ ความเข้าใจสู่อื่น การมุ่งเน้นที่คุณภาพและความร่วมแรงร่วมใจ

ธีระพจน์ ภูริโภก (2549) ได้ศึกษาเรื่อง สมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากร สายสนับสนุนวิชาการที่ไม่ใช่ข้าราชการ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผลการวิจัย พบว่า บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ไม่ใช่ข้าราชการ มีสมรรถนะในการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ดังนี้ ด้านการบริการที่ดี ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญ ในงานอาชีพ และด้านจริยธรรม อยู่ในระดับน้อย ด้านความร่วมแรงร่วมใจมีสมรรถนะในการปฏิบัติงาน อยู่ในระดับน้อยที่สุด

อุมา ประดิษฐ์ศิลป์ (2546) ได้ศึกษาเรื่อง การประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของบุคลากรสายสนับสนุนการสอน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ผลการวิจัย พบว่า บุคลากรสายสนับสนุนการสอน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกันหน่วยงาน โดยรวมอยู่ในระดับสูง ในด้านการบริการที่ดี ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ และ ด้านจริยธรรมมีสมรรถนะอยู่ในระดับน้อย ส่วนด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์มีสมรรถนะอยู่ในระดับ น้อยที่สุด

จากการศึกษาในวิจัยที่เกี่ยวกับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ทำให้พบว่าสมรรถนะ หลักในการปฏิบัติงานของบุคลากร ไม่ว่าจะตำแหน่งใด ๆ ล้วนมีความสำคัญในการนำไปพัฒนา องค์กรทำให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และผลการวิจัยสามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ดังนี้ การศึกษาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงาน สายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นการทำให้ทราบว่าปัจจุบันสมรรถนะ หลักในการปฏิบัติงานของของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการอยู่ในระดับดี และมีความต้องการ จะพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานไปสู่ระดับดี และข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการพัฒนา สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าว ผู้วิจัยยังสามารถนำผลการศึกษาครั้งนี้ไปวิเคราะห์และขยายขอบเขตไปสู่กระบวนการ การพัฒนา สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนวางแผนการประเมินสมรรถนะในการปฏิบัติงาน ของบุคลากรประเภทอื่น ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) ซึ่งผู้วิจัยดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ
5. การเก็บรวบรวมข้อมูลและจัดการทำข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ในการศึกษาระบบนี้ ได้แก่ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ประกอบด้วย

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชัญบูรี
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

จำนวนทั้งหมด 1,042 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2556)

กลุ่มตัวอย่าง ในการศึกษาครั้งนี้ คือ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งได้จากการเปิดตารางสำเร็จรูปของ Krejcie and Morgan (1970 อ้างถึงในพิชิต ฤทธิ์จันทร์, 2547) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 285 คน

ตารางที่ 3-1 สัดส่วนกลุ่มตัวอย่างจำนวนพนักงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
จำนวน 9 แห่ง

มหาวิทยาลัย	ประชากร (คน)	กลุ่มตัวอย่าง (คน)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	95	26
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	127	35
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	78	21
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	70	19
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	116	32
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	75	20
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	135	37
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	156	43
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	190	52
รวม	1,042	285

ที่มา: กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2556)

### วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่าง

วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified sampling) ตามสัดส่วนของประชากร โดยจัดเก็บข้อมูลด้วยตนเองและประสานงานในแต่ละมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีวงาน และหน่วยงานที่สังกัด

ตอนที่ 2 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็น จำนวน 5 ด้าน ประกอบด้วย 1. การมุ่งผลลัพธ์ 2. การบริการที่ดี 3. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 4. การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล และจริยธรรม และ 5. การทำงานเป็นทีม

ลักษณะเครื่องมือเพื่อการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ มาตรส่วนประมาณค่าตาม แบบของลิกเกอร์ (Likert's Scale) มี 5 ระดับ (Likert, 1932 อ้างถึงใน สุชา สุวรรณภิรมย์ และวิชิต อุ่น, 2548) ระดับประมาณค่า 5 ระดับ มีระดับคะแนน และความหมาย ดังนี้

1. ระดับคะแนน และการแปลความหมายของระดับคะแนนสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็น

ระดับคะแนน	ความหมายของระดับ
5	มากที่สุด
4	มาก
3	ปานกลาง/พอใช้
2	น้อย
1	น้อยมาก

2. เกณฑ์การแปลความหมาย โดยการปรับเปลี่ยนระดับคะแนน และระดับสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็น

ช่วงระดับคะแนน	ความหมายของช่วงระดับคะแนน
4.21 - 5.00	ระดับสมรรถนะหลักที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็นมากที่สุด
3.41 - 4.20	ระดับสมรรถนะหลักที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็นมาก
2.61 - 3.40	ระดับสมรรถนะหลักที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็นปานกลาง
1.81 - 2.60	ระดับสมรรถนะหลักที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็นน้อย
1.00 - 1.80	ระดับสมรรถนะหลักที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และที่ควรจะเป็นน้อยมาก

ตอนที่ 3 ข้อมูลคำถามปลายเปิด เป็นคำถามปลายเปิดที่ต้องการข้อมูลคำตอบที่เป็นความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน 5 ด้าน ประกอบด้วย 1. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ 2. การบริการที่ดี 3. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 4. การขึ้นนำในความถูกต้องของธรรมา จริยธรรม และ 5. การทำงานเป็นทีม

### **การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ**

1. ผู้วิจัยได้ศึกษา ทบทวนเอกสาร และปรับปรุงเพิ่มเติมจากแนวคิด ทฤษฎีต่างๆ รวมถึงผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างเครื่องที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยเลือกใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

2. ผู้วิจัยร่างแบบสอบถามตามนิยามศัพท์เฉพาะ

3. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น เสนออาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content validity) ความเหมาะสมของข้อคำถาม ความสมบูรณ์ของเนื้อหา เพื่อตรวจสอบให้เหมาะสม กระชับ ชัดเจน และเข้าใจง่ายสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม โดยผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

3.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญญา อิงอาจ ตำแหน่งอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร

3.2 ดร.วรรณวิชนี ฉนอมชาติ ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

3.3 ดร.วรรณภา วิจิตรบรรยา ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

3.4 รองศาสตราจารย์ท่านศักดิ์ วันชัย รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวันออก

3.5 นายไพบูลย์ นิลเศรษฐ์ ผู้อำนวยการกองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

การตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ผู้วิจัยใช้การหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item – Objective Congruence: IOC) ของข้อคำถามแต่ละข้อ เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องด้านเนื้อหาโดยในส่วนของเกณฑ์การคัดเลือกข้อคำถาม ได้แก่

ให้คะแนน +1 หมายถึง แน่ใจว่าสอดคล้องกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์การวิจัย

ให้คะแนน 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าสอดคล้องกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์การวิจัย

ให้คะแนน -1 หมายถึง ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์การวิจัย

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

เมื่อ IOC แทน ตัวนิความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์

$\sum R$  แทน ผลรวมของความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

N แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

ข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50 – 1.00 แสดงว่า ข้อคำถามมีความตรงตามเนื้อหาที่คัดเลือกไว้ใช้

ข้อคำถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.50 แสดงว่า ข้อคำถามไม่มีความตรงตามเนื้อหา พิจารณาปรับปรุงข้อคำถามหรือตัดข้อคำถามนั้นทิ้ง

แบบสอบถามการวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 60 ข้อ มีค่า IOC มากกว่า 0.5 จำนวน 54 ข้อ จึงมีคำถามที่ไม่ผ่านเกณฑ์จำนวน 6 ข้อ ผู้วิจัยได้นำคำถามที่ไม่ผ่านเกณฑ์หารืออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทบทวนข้อคำถาม และพบว่าข้อคำถามไม่มีความตรงตามเนื้อหา จึงตัดข้อคำถามนั้นทิ้ง

3. การทดสอบความเที่ยง (Reliability) ของเครื่องมือ โดยนำแบบสอบถามที่แก้ไข และปรับปรุงเรียบร้อยแล้วไปทดสอบ (Try – out) กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มประชากรที่จะศึกษา และไม่ได้จัดอยู่ในกลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษา จำนวน 30 ชุด เพื่อหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามด้วยค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ์ของ Cronbach (Cronbach's Alpha Coefficient) Cronbach (1990)

ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ซึ่งมีข้อคำถามจำนวน 54 ข้อ มีค่าความเที่ยง 0.979 โดยแยกเป็นรายด้าน ดังนี้

1. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ จำนวน 14 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.897

2. การบริการที่ดี จำนวน 12 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.931

3. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ

จำนวน 6 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.928

4. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม

จำนวน 7 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.949

5. การทำงานเป็นทีม จำนวน 15 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.952

ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่ควรจะเป็น ซึ่งมีข้อคำถามจำนวน 54 ข้อ มีค่าความเที่ยง 0.985 โดยแยกเป็นรายค้าน ดังนี้

1. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ จำนวน 14 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.922
2. การบริการที่ดี จำนวน 12 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.961
3. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ จำนวน 6 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.956
4. การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล และจริยธรรม จำนวน 7 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.912
5. การทำงานเป็นทีม จำนวน 15 ข้อ ค่าความเที่ยงอยู่ที่ 0.975
4. นำแบบสอน datum ที่ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ความเที่ยงของเครื่องมือ และปรับปรุงแก้ไขเรียนรู้อย่างต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการแก้ไขให้สมบูรณ์ ก่อนดำเนินการจัดพิมพ์เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยคิดต่อขอหนังสือจากคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อส่งไปยังอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เพื่อขออนุญาต และขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ผู้วิจัยกำหนดผู้ประสานงานกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง และส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ โดยให้ส่งแบบสอบถามกลับภายใน 30 วันนับจากวันที่ ส่งแบบสอบถาม และเมื่อครบกำหนดผู้วิจัยจะดำเนินการติดต่อขอรับแบบสอบถามคืน จากกลุ่มตัวอย่าง โดยวิธีการทางโทรศัพท์แล้วส่งไปรษณีย์ หรือเดินทางไปติดต่อขอรับแบบสอบถาม คืนด้วยตนเอง
3. ผู้วิจัยตรวจสอบ และพิจารณาความครบถ้วน และความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม แต่ละฉบับที่ได้รับคืนจากกลุ่มตัวอย่าง
4. ผู้วิจัยดำเนินการลงทะเบียน และบันทึกข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่อไป

## การวิเคราะห์ข้อมูลและสอดคล้องในการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลได้ครบตามต้องการแล้ว ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินผลตัวบ่งชี้พิเศษ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้การแจกแจงความถี่ และค่าสถิติร้อยละ
2. วิเคราะห์ข้อมูลสมรรถนะหลักของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ที่เป็นจริงในปัจจุบัน และที่ควรเป็น ทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย 1. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ 2. การบริการที่ดี 3. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 4. การขึ้นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม และ 5. การทำงานเป็นทีม โดยใช้ค่าสถิติค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ )
3. การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความต้องการจำเป็น (Modified Priority Needs Index:  $PNI_{modified}$ ) ของการพัฒนาสมรรถนะของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย การมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การขึ้นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม โดยใช้ค่าดัชนี  $PNI_{modified}$  (Modified Priority Needs Index:  $PNI$ ) (สุวิมล วงศ์วนิช, 2550) ดังนี้

สูตรคำนวณ  $PNI_{modified}$  (Modified Priority Needs Index:  $PNI$ )

เมื่อ $PNI_{modified}$	=	$(I - D) / D$
$PNI_{modified}$	=	ค่าดัชนีความต้องการจำเป็น
I	=	คะแนนเฉลี่ยสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ที่ควรจะเป็น
D	=	คะแนนเฉลี่ยสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ที่มืออยู่จริงในปัจจุบัน

เกณฑ์การแปลความหมายค่าดัชนีความต้องการจำเป็น ( $PNI_{modified}$ ) ได้แก่

ถ้า $PNI_{modified}$	มีค่า +	หมายถึง ต้องการพัฒนาจากสภาพที่เป็นจริง ในปัจจุบัน
ถ้า $PNI_{modified}$	มีค่า 0	หมายถึง ต้องการรักษาสภาพที่ดำเนินการ อยู่ในปัจจุบัน
ถ้า $PNI_{modified}$	มีค่า -	หมายถึง ต้องการลดระดับการดำเนินการ จากสภาพที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

4. หากความเชื่อเด่นชัดของความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน โดยใช้ค่าสถิติร้อยละ (%) ร้อยละสะสม (% สะสม) และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตาราง

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งนี้ ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังค่อไปนี้

%	แทน	ร้อยละ
$\bar{x}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
$SD$	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
$PNI_{modified}$	แทน	ค่าดัชนีความต้องการจำเป็น
I	แทน	คะแนนเฉลี่ยสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานที่ควรจะเป็น
D	แทน	คะแนนเฉลี่ยสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน

#### การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลจากแบบสอบถามการวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงาน

สายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
สายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ( $n = 241$ )

	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>			
1. ชาย	62	25.73	
2. หญิง	179	74.27	
<b>อายุ</b>			
1. น้อยกว่า 25 ปี	14	5.81	
2. 25 – 30 ปี	102	42.32	
3. 31 – 35 ปี	70	29.05	
4. มากกว่า 35 ปี <sup>ปัจจุบัน</sup>	55	22.82	
<b>ระดับการศึกษา</b>			
1. ต่ำกว่าปริญญาตรี	7	2.91	
2. ปริญญาตรี	191	79.25	
3. ปริญญาโท	43	17.84	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
<b>อายุงาน</b>		
1. น้อยกว่า 1 ปี	35	14.52
2. 1 – 2 ปี	50	20.75
3. 3 – 4 ปี	66	27.39
4. 5 ปีขึ้นไป	90	37.34

จากตารางที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นพนักงานสายสนับสนุน วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 241 คน

จากกลุ่มตัวอย่าง 285 คน คิดเป็นร้อยละ 84.60

จำแนกตามเพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 179 คน คิดเป็นร้อยละ 74.27 และ เพศชาย จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 25.73 ตามลำดับ

จำแนกตามกลุ่มอายุ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง 25 – 30 ปี จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 42.32 กลุ่มอายุระหว่าง 31 – 35 ปี จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 29.05 กลุ่มอายุมากกว่า 35 ปีขึ้นไป จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 22.82 และกลุ่มอายุน้อยกว่า 25 ปี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 5.81 ตามลำดับ

จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี มีจำนวน 191 คน คิดเป็นร้อยละ 79.25 ระดับปริญญาโท มีจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 17.84 และระดับต่ำกว่า ปริญญาตรี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 2.91 ตามลำดับ

จำแนกตามกลุ่มอายุงาน พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มอายุงาน 5 ปีขึ้นไป จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 37.34 กลุ่มอายุงาน 1 – 2 ปี จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 20.75 กลุ่มอายุงาน 3 – 4 ปี จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 27.39 และกลุ่มอายุงานน้อยกว่า 1 ปี จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 14.52 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน รายละเอียดดังปรากฏใน  
ตารางที่ 4-2 ถึง ตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4-2 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ในภาพรวม

ลำดับ ที่	สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน	$\bar{x}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของข้อมูลและจริยธรรม	4.06	0.77	มาก
2	ด้านการทำงานเป็นทีม	3.95	0.80	มาก
3	ด้านการบริการที่ดี	3.80	0.75	มาก
4	ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	3.64	0.72	มาก
5	ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	3.64	0.70	มาก
สรุปภาพรวม		3.84	0.75	มาก

จากตารางที่ 4-2 พบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก  
( $\bar{x} = 3.84$ ,  $SD = 0.75$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายด้าน มีระดับสมรรถนะ  
อยู่ในระดับมากเหมือนกัน ( $\bar{x} = 3.64 - 4.06$ ) และ ( $SD = 0.70 - 0.80$ ) โดยเรียงลำดับจากระดับ  
สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ อันดับ 1 ด้านการยึดมั่นในความถูกต้อง  
ของข้อมูลและจริยธรรม อันดับ 2 ด้านการทำงานเป็นทีม อันดับ 3 ด้านการบริการที่ดี อันดับ 4  
ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ และอันดับ 5 ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ตามลำดับ

ตารางที่ 4-3 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน  
ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของขอบธรรมและจริยธรรม

ลำดับที่.	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของขอบธรรมและจริยธรรม	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต	4.24	0.77	มากที่สุด
2	การปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องตามหลักกฎหมาย หลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย	4.12	0.72	มาก
3	การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบุคลากร อย่างเคร่งครัด	4.09	0.77	มาก
4	การตัดสินใจในปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม	4.06	0.75	มาก
5	การชี้แจงความถูกต้อง ยืนหยัด รักษาผลประโยชน์ และ ชื่อเสียงขององค์กร	4.05	0.75	มาก
6	การปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม ในหน้าที่	3.94	0.82	มาก
7	การปฏิบัติดูแลแบบอย่างที่ดี	3.91	0.79	มาก
สรุปภาพรวม		4.06	0.77	มาก

จากตารางที่ 4-3 พบร่วมกันว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการยึดมั่นในความถูกต้อง  
ของธรรมและจริยธรรมในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.06, SD = 0.77$ ) หากพิจารณาสมรรถนะ  
หลักในการปฏิบัติงานรายข้อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจาก  
มากไปหาน้อย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ คือ กลุ่มที่ 1 ระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากที่สุด  
( $\bar{X} = 4.24$ ) และ ( $SD = 0.77$ ) และกลุ่มที่ 2 ระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากเหมือนกัน ( $\bar{X} = 3.91 - 4.12$ )  
และ ( $SD = 0.72 - 0.82$ )

ตารางที่ 4-4 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการทำงานเป็นทีม

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการทำงานเป็นทีม	$\bar{X}$		ระดับ สมรรถนะ
		$SD$		
1	การให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกันเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงาน	4.15	0.67	มาก
2	ความอึดอัดในการทำงานร่วมกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน	4.14	0.65	มาก
3	การร่วมแรงร่วมใจในการทำงานจนสำเร็จลุล่วงเพื่อประโยชน์ของส่วนร่วม	4.10	0.69	มาก
4	ความสามัคคีเป็นหนึ่งเดียวแก่กันในทีมโดยไม่คำนึงถึงความชอบหรือไม่ชอบส่วนตน	4.00	0.76	มาก
5	การส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีในกลุ่มเพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	4.00	0.71	มาก
6	การปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ บุคคลและลักษณะงานที่แตกต่างกันได้ตลอดเวลา	3.99	0.68	มาก
7	การสร้างความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มเพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	3.98	0.74	มาก
8	การรับฟังความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่ม	3.94	0.76	มาก
9	การออดทานต่อสถานการณ์ และความกตัญญูที่ได้รับจากการทำงานโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค	3.93	0.76	มาก
10	การเรียนรู้การทำงานจากผู้อื่น รวมถึงผู้ใต้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน	3.88	0.69	มาก
11	การสร้างขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อร่วมพลังกันในการปฏิบัติภารกิจให้ญี่ปุ่นอยู่ให้บรรลุผล	3.85	0.78	มาก
12	การให้ข้อมูลอื่น ๆ หรือแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง	3.85	0.71	มาก
13	การประมวลความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่มเพื่อใช้ในการคัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน	3.82	0.71	มาก

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
14	การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้สมาชิกในกลุ่มทราบ	3.80	0.74	มาก
15	การແລກແບ່ລິຍົນເຮືອງຈົ່ງກັນແລະກັນ	3.77	0.70	มาก
สรุปภาพรวม		3.95	0.80	มาก

จากตารางที่ 4-4 พบร่วมกันว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการทำงานเป็นทีมในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.95, SD = 0.80$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายข้อ โดยเรียงลำดับจากรดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากเหนืออกกัน ( $\bar{X} = 3.77 - 4.15$ ) และ ( $SD = 0.65 - 0.76$ )

ตารางที่ 4-5 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการบริการที่ดี

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการบริการที่ดี	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	การบริการด้วยความเต็มใจ ไม่บ่ายเบี่ยง หรือปิดภาระให้ผู้อื่น	4.11	0.76	มาก
2	มาตรฐานในการบริการต่อผู้รับบริการเท่าเทียมกัน	4.05	0.76	มาก
3	การยึดແນ່ນແຈ່ນໃສให้บริการแก่ผู้รับบริการ	4.03	0.77	มาก
4	การนำข้อขั้ดข้องของการให้บริการไปปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ	3.97	0.70	มาก
5	การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการอย่างเท่าเทียมกัน	3.90	0.75	มาก
6	การให้ข้อมูลในหน้าที่ต่อผู้รับบริการอย่างถูกต้องและชัดเจน	3.90	0.74	มาก

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการบริการที่ดี			ระดับ สมรรถนะ
		$\bar{X}$	SD	
7	การประสานงานภายใต้หน่วยงานเพื่ออำนวย ความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	3.87	0.76	มาก
8	การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวย ความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	3.86	0.75	มาก
9	การเน้นคุณภาพของการบริการที่ดี พัฒนาระบบ และทันเวลา	3.85	0.71	มาก
10	การสร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ	3.83	0.78	มาก
11	การให้คำแนะนำและติดตามเรื่องเมื่อผู้รับบริการ มีค่าดำเนินการหรือข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับการถึงของ หน่วยงาน	3.82	0.75	มาก
12	การเก็บไข้ปัญหาและและขัดอุปสรรค ในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ	3.77	0.74	มาก
สรุปภาพรวม		3.90	0.75	มาก

จากตารางที่ 4-5 พนบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการบริการที่ดี ในภาพรวม  
อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.90$ ,  $SD = 0.75$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
รายข้อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ  
กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากเหมือนกัน ( $\bar{X} = 3.77 - 4.11$ ) และ ( $SD = 0.65 - 0.78$ )

ตารางที่ 4-6 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน  
ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	ความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการทำงาน	3.75	0.72	มาก
2	การนำความรู้ หรือเทคโนโลยี ใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงาน	3.70	0.75	มาก
3	การให้ความสำคัญกับองค์ความรู้ เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต	3.68	0.70	มาก
4	การให้ความร่วมมือในการรวมรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร	3.61	0.72	มาก
5	การสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง	3.57	0.73	มาก
6	การนำความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานหลาย ๆ ด้าน ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างกว้างขวาง	3.54	0.69	มาก
สรุปภาพรวม		3.64	0.72	มาก

จากตารางที่ 4-6 พนบ.ว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.64$ ,  $SD = 0.72$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายชื่อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากเหมือนกัน ( $\bar{X} = 3.54 - 3.75$ ) และ ( $SD = 0.69 - 0.75$ )

ตารางที่ 4-7 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	การทำงานได้ตามเป้าหมายที่ผู้บังคับบัญชากำหนด	3.83	0.70	มาก
2	การตรวจสอบความถูกต้องในการทำงาน	3.82	0.68	มาก
3	การทำงานได้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน	3.81	0.66	มาก
4	ความตรงต่อเวลาในการทำงาน	3.78	0.77	มาก
5	คุณภาพของผลงานที่มีประสิทธิภาพ	3.68	0.67	มาก
6	ความละเอียด รอบคอบในการทำงาน	3.67	0.68	มาก
7	การบริหารจัดการทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อภารกิจ	3.54	0.76	มาก
8	การติดตาม ประเมินผลการทำงานเป็นระยะเพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข	3.45	0.72	มาก
9	การบริหารจัดการเวลา ได้เหมาะสมกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย	3.44	0.75	มาก
10	การพัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	3.43	0.69	มาก
11	การวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ	3.36	0.77	ปานกลาง
12	ผลงานที่โดดเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน	3.21	0.65	ปานกลาง
สรุปภาพรวม		3.64	0.70	มาก

จากตารางที่ 4-7 พบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.64$ ,  $SD = 0.70$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายข้อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ คือ กลุ่มที่ 1 ระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.43 – 3.83$ ) และ ( $SD = 0.66 – 0.77$ ) และ กลุ่มที่ 2 ระดับสมรรถนะอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.21 – 3.36$ ) และ ( $SD = 0.65 – 0.77$ )

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 4-8 ดัง ตารางที่ 4-13

ตารางที่ 4-8 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ในภาพรวม

ลำดับ ที่	สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน	$\bar{X}$	SD	ระดับ สมรรถนะ
1	ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของข้อมูลและจริยธรรม	4.55	0.59	มากที่สุด
2	ด้านการทำงานเป็นทีม	4.48	0.85	มากที่สุด
3	ด้านการบริการที่ดี	4.44	0.63	มากที่สุด
4	ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	4.38	0.63	มากที่สุด
5	ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	4.33	0.66	มากที่สุด
สรุปภาพรวม		4.44	0.67	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-8 พน.ว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.44$ ,  $SD = 0.67$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายด้าน มีระดับสมรรถนะ อยู่ในระดับมากที่สุดเมื่อนอกัน ( $\bar{X} = 4.33 - 4.55$ ) และ ( $SD = 0.59 - 0.85$ ) โดยเรียงลำดับจากระดับ สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ อันดับ 1 ด้านการยึดมั่นในความถูกต้อง ของข้อมูลและจริยธรรม อันดับ 2 ด้านการทำงานเป็นทีม อันดับ 3 ด้านการบริการที่ดี อันดับ 4 ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ และอันดับ 5 ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ตามลำดับ

ตารางที่ 4-9 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น  
ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมและจริยธรรม

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมและจริยธรรม	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต	4.64	0.56	มากที่สุด
2	การปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องตามหลักกฎหมาย หลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย	4.61	0.58	มากที่สุด
3	การตัดสินใจในปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม	4.57	0.57	มากที่สุด
4	การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบุคลากรอย่างเคร่งครัด	4.56	0.59	มากที่สุด
5	การชี้แจงความถูกต้อง ยืนหยัด รักษาผลประโยชน์ และ ซื่อสัตย์ขององค์กร	4.56	0.58	มากที่สุด
6	การปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม ในหน้าที่	4.49	0.68	มากที่สุด
7	การปฏิบัติดูเป็นแบบอย่างที่ดี	4.45	0.62	มากที่สุด
สรุปภาพรวม		4.55	0.59	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-9 พบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมและจริยธรรม ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.55$ ,  $SD = 0.59$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายข้อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ ระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากที่สุดเหมือนกัน ( $\bar{X} = 4.45 – 4.64$ ) และ ( $SD = 0.56 – 0.68$ )

ตารางที่ 4-10 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการทำงานเป็นทีม

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการทำงานเป็นทีม			ระดับ สมรรถนะ
		$\bar{X}$	SD	
1	การสร้างขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อรวมพลังกัน ในการปฏิบัติภารกิจให้ญี่ปุ่นอยู่ให้บรรลุผล	4.88	0.59	มากที่สุด
2	ความสามัคคีเป็นหนึ่งใจเดียวกันในทีม โดยไม่คำนึงถึงความชอบหรือไม่ชอบส่วนตน	4.54	0.53	มากที่สุด
3	การอดทนต่อสถานการณ์ และความกดดัน ที่ได้รับจากการทำงานโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค	4.50	0.57	มากที่สุด
4	การให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน เพื่อนร่วมงานในกลุ่มด้วยดี	4.49	0.55	มากที่สุด
5	การร่วมแรงร่วมใจในการทำงานจนสำเร็จลุล่วง เพื่อประโยชน์ของส่วนร่วม	4.49	0.56	มากที่สุด
6	การสร้างความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มเพื่อสนับสนุน การทำงานร่วมกัน	4.48	0.61	มากที่สุด
7	การรับฟังความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่ม	4.46	0.58	มากที่สุด
8	การส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีในกลุ่มเพื่อสนับสนุน การทำงานร่วมกัน	4.45	0.59	มากที่สุด
9	ความอึ้งเพื่อเพื่อแก้กับเพื่อนร่วมงาน	4.44	0.60	มากที่สุด
10	การปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ บุคคลและ ลักษณะงานที่แตกต่างกัน ได้ตลอดเวลา	4.42	0.59	มากที่สุด
11	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน	4.42	0.59	มากที่สุด
12	การเรียนรู้การทำงานจากผู้อื่น รวมถึง ผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน	4.41	0.61	มากที่สุด
13	การให้ข้อมูลอื่น ๆ หรือแสดงความคิดเห็น ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง	4.41	0.61	มากที่สุด
14	การประมวลความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่ม เพื่อใช้ในการตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน	4.40	0.60	มากที่สุด

ตารางที่ 4-10 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
15	การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้สมาชิกในกลุ่มทราบ	4.39	0.62	มากที่สุด
	สรุปภาพรวม	4.48	0.59	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-10 พบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการทำงานเป็นทีม ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.48$ ,  $SD = 0.59$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายข้อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากที่สุดเหมือนกัน ( $\bar{X} = 4.39 - 4.88$ ) และ ( $SD = 0.53 - 0.61$ )

ตารางที่ 4-11 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการบริการที่ดี

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการบริการที่ดี	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	การยิ้มແยื่ม แจ้งให้บริการแก่ผู้รับบริการ	4.52	0.61	มากที่สุด
2	การบริการด้วยความเต็มใจ ไม่บ่ายเบี่ยง หรือปิดภาระให้ผู้อื่น	4.50	0.61	มากที่สุด
3	การให้ข้อมูลในหน้าที่ต่อผู้รับบริการอย่างถูกต้องและชัดเจน	4.50	0.61	มากที่สุด
4	การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการอย่างเท่าเทียมกัน	4.47	0.61	มากที่สุด
5	มาตรฐานในการบริการต่อผู้รับบริการเท่าเทียมกัน	4.46	0.63	มากที่สุด
6	การนำข้อขัดข้องของการให้บริการไปปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ	4.44	0.58	มากที่สุด
7	การสร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ	4.44	0.63	มากที่สุด

ตารางที่ 4-11 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการบริการที่ดี			ระดับ สมรรถนะ
		$\bar{X}$	SD	
8	การประสานงานภายในหน่วยงานเพื่ออำนวย ความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	4.42	0.64	มากที่สุด
9	การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวย ความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	4.41	0.65	มากที่สุด
10	การแก้ไขปัญหาและแล檄จัดอุปสรรค ในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ	4.40	0.69	มากที่สุด
11	การเน้นคุณภาพของการบริการที่ดีพัฒนาครเรื่ว และ ทันเวลา	4.39	0.67	มากที่สุด
12	การให้คำแนะนำและติดตามเรื่องเมื่อผู้รับบริการ มีคำถามหรือข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับการกิจของ หน่วยงาน	4.36	0.66	มากที่สุด
สรุปภาพรวม		4.44	0.63	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-11 พนบว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการบริการที่ดี ในภาพรวมอยู่ใน  
ระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.44, SD = 0.63$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
รายชื่อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปน้อย คือ<sup>1</sup>  
กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากที่สุดเหมือนกัน ( $\bar{X} = 4.36 – 4.52$ ) และ ( $SD = 0.58 – 0.69$ )

ตารางที่ 4-12 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น<sup>1</sup>  
ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	ความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ๆ ในการทำงาน	4.45	0.61	มากที่สุด
2	การนำความรู้ หรือเทคโนโลยี ใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	4.40	0.65	มากที่สุด
3	การให้ความสำคัญกับองค์ความรู้ เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต	4.39	0.64	มากที่สุด
4	การสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง	4.36	0.61	มากที่สุด
5	การนำความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานหลาย ๆ ด้านไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างกว้างขวาง	4.36	0.65	มากที่สุด
6	การให้ความร่วมมือในการรวมรวมและเผยแพร่ องค์ความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร	4.34	0.64	มากที่สุด
สรุปภาพรวม		4.38	0.63	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-12 พบร่วมกันว่า สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.38$ ,  $SD = 0.63$ ) หากพิจารณาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานรายข้อ โดยเรียงลำดับจากระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปหาน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมากที่สุดเหมือนกัน ( $\bar{X} = 4.34 - 4.45$ ) และ ( $SD = 0.61 - 0.65$ )

ตารางที่ 4-13 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ  
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์

ลำดับที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	$\bar{X}$	SD	ระดับ
				สมรรถนะ
1	การตรวจสอบความถูกต้องในการทำงาน	4.48	0.63	มากที่สุด
2	รับผิดชอบต่องานในหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด	4.47	0.64	มากที่สุด
3	ความยั่นหน้าเพียรในการทำงาน	4.46	0.61	มากที่สุด
4	การทำงานได้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน	4.44	0.63	มากที่สุด
5	การทำงานได้ตามเป้าหมายที่ผู้บังคับบัญชากำหนด	4.41	0.62	มากที่สุด
6	ความละเอียด รอบคอบในการทำงาน	4.41	0.65	มากที่สุด
7	คุณภาพของผลงานที่มีประสิทธิภาพ	4.39	0.67	มากที่สุด
8	ความตระหนักรู้ต่อเวลาในการทำงาน	4.38	0.64	มากที่สุด
9	การบริหารจัดการทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการกิจ	4.28	0.63	มากที่สุด
10	การบริหารจัดการเวลาได้เหมาะสมกับการกิจที่ได้รับมอบหมาย	4.24	0.69	มากที่สุด
11	การพัฒนาระบบที่ช่วยให้การดำเนินงาน วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	4.23	0.67	มากที่สุด
12	การวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ	4.23	0.72	มากที่สุด
13	การติดตาม ประเมินผลการทำงานเป็นระยะเพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข	4.18	0.69	มาก
14	ผลงานที่โดดเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน	3.96	0.75	มาก
สรุป平均		4.33	0.66	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-13 พบว่า สมมติฐานหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.33, SD = 0.66$ ) หากพิจารณาสมมติฐานหลักในการปฏิบัติงานเรื่อง โดยเรียงลำดับจากระดับสมมติฐานหลักในการปฏิบัติงานจากมากไปน้อย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ คือ กลุ่มที่ 1 ระดับสมมติฐานอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.23 - 4.48$ ) และ ( $SD = 0.61 - 0.72$ ) และกลุ่มที่ 2 ระดับสมมติฐานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96 - 4.18$ ) และ ( $SD = 0.69 - 0.75$ ) .

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมมติฐานหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รายละเอียดดังปรากฏในตารางที่ 4-14 ถึง ตารางที่ 4-19

ตารางที่ 4-14 ข้อมูลด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมมติฐานหลักในการปฏิบัติงาน ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในภาพรวม

ลำดับ ที่	รายการสมมติฐานหลักในการปฏิบัติงาน	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ สมมติฐาน
1	ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	4.38	3.64	0.20	ต้องการพัฒนา
2	ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	4.33	3.64	0.19	ต้องการพัฒนา
3	ด้านการบริการที่ดี	4.44	3.80	0.14	ต้องการพัฒนา
4	ด้านการทำงานเป็นทีม	4.48	3.95	0.13	ต้องการพัฒนา
5	ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล และจริยธรรม	4.55	4.06	0.12	ต้องการพัฒนา
สรุปภาพรวม		4.44	3.84	0.16	ต้องการพัฒนา

จากตารางที่ 4-14 พบว่า ด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมมติฐานหลัก ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในภาพรวม อยู่ในระดับที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.16$ ) หากพิจารณาความต้องการจำเป็น ในการพัฒนาสมมติฐานหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในรายด้าน เรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาจากมากไปน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับสมมติฐานที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.12 - 0.20$ ) พบว่า อันดับ 1 ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ อันดับ 2 ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ อันดับ 3 ด้านการบริการที่ดี อันดับ 4 ด้านการทำงานเป็นทีม และ

### อันดับ 5 ด้านการขึ้นคันในความถูกต้องของอนุกรรมและจริยธรรม

ตารางที่ 4-15 ข้อมูลด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	ระดับ			
		I	D	PNI <sub>modified</sub>	
1	การนำความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงาน หลาย ๆ ด้านไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างกว้างขวาง	4.36	3.54	0.23	ต้องการพัฒนา
2	การสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง	4.36	3.57	0.22	ต้องการพัฒนา
3	การให้ความร่วมมือในการรวมรวมและ เผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐาน การพัฒนาองค์กร	4.34	3.61	0.20	ต้องการพัฒนา
4	การให้ความสำคัญกับองค์ความรู้ เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะนำไปพัฒนางาน ในอนาคต	4.39	3.68	0.19	ต้องการพัฒนา
5	การนำความรู้ หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	4.40	3.70	0.19	ต้องการพัฒนา
6	ความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ๆ ในการทำงาน	4.45	3.75	0.19	ต้องการพัฒนา
สรุปภาพรวม		4.38	3.64	0.20	ต้องการพัฒนา

จากตารางที่ 4-15 พบว่า ด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก  
ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ในภาพรวมอยู่ในระดับต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.20$ )  
หากพิจารณาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
สายสนับสนุนวิชาการในรายข้อ เรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาจากมากไปน้อย คือ

กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.19 - 0.23$ )

ตารางที่ 4-16 ข้อมูลด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ  
พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	I	D	$PNI_{modified}$	ระดับ สมรรถนะ
					ต้องการพัฒนา
1	การวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ	4.23	3.36	0.26	ต้องการพัฒนา
2	ผลงานที่โดดเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน	3.96	3.21	0.24	ต้องการพัฒนา
3	การพัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	4.23	3.43	0.23	ต้องการพัฒนา
4	การบริหารจัดการเวลาได้เหมาะสมกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย	4.24	3.44	0.23	ต้องการพัฒนา
5	การติดตาม ประเมินผลการทำงาน เป็นระยะ เพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข	4.18	3.45	0.21	ต้องการพัฒนา
6	การบริหารจัดการทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการคิด	4.28	3.54	0.21	ต้องการพัฒนา
7	ความละเอียด รอบคอบในการทำงาน	4.41	3.67	0.20	ต้องการพัฒนา
8	คุณภาพของผลงานที่มีประสิทธิภาพ	4.39	3.68	0.19	ต้องการพัฒนา
9	การตรวจสอบความถูกต้องในการทำงาน	4.48	3.82	0.17	ต้องการพัฒนา
10	ความตรงต่อเวลาในการทำงาน	4.38	3.78	0.16	ต้องการพัฒนา
11	การทำงานได้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน	4.44	3.81	0.16	ต้องการพัฒนา
12	การทำงานได้ตามเป้าหมายที่ผู้บังคับบัญชากำหนด	4.41	3.83	0.15	ต้องการพัฒนา

ตารางที่ 4-16 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ สมรรถนะ
13	รับผิดชอบต่องานในหน้าที่และ งานที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จทันตามเวลา ที่กำหนด	4.47	3.94	0.13	ต้องการพัฒนา
14	ความเข้มข้นมั่นเพียรในการทำงาน สรุปภาพรวม	4.46	3.98	0.12	ต้องการพัฒนา
		4.33	3.64	0.19	ต้องการพัฒนา

จากตารางที่ 4-16 พบว่า ด้านนี้ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก  
ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ในภาพรวมอยู่ในระดับต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.19$ ) หากพิจารณา  
ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในรายชื่อ เรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาจากมากไปน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับ  
สมรรถนะที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.12 - 0.26$ )

ตารางที่ 4-17 ข้อมูลด้านความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ  
พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการบริการที่ดี

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการบริการที่ดี	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ สมรรถนะ
1	การแก้ไขปัญหาและขัดอุปสรรค ในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ	4.40	3.77	0.17	ต้องการพัฒนา
2	การนำข้อขัดข้องของการให้บริการ ไปปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ	4.44	3.97	0.17	ต้องการพัฒนา
3	การสร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ	4.44	3.83	0.16	ต้องการพัฒนา
4	การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ อย่างเท่าเทียมกัน	4.47	3.90	0.15	ต้องการพัฒนา

ตารางที่ 4-17 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการบริการที่ดี	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ สมรรถนะ
5	การให้ข้อมูลในหน้าที่ต่อผู้รับบริการ อย่างถูกต้องและชัดเจน	4.50	3.90	0.15	ต้องการพัฒนา
6	การให้คำแนะนำและติดตามเรื่อง เมื่อผู้รับบริการมีคำถามหรือข้อเรียกร้อง ที่เกี่ยวกับภารกิจของหน่วยงาน	4.36	3.82	0.14	ต้องการพัฒนา
7	การเน้นคุณภาพของการบริการที่มั่นคง รวดเร็ว และทันเวลา	4.39	3.85	0.14	ต้องการพัฒนา
8	การประสานงานระหว่างหน่วยงาน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	4.41	3.86	0.14	ต้องการพัฒนา
9	การประสานงานภายในหน่วยงานเพื่อ อำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	4.42	3.87	0.14	ต้องการพัฒนา
10	การเข้มแข็ง แจ่มใส่ให้บริการแก่ ผู้รับบริการ	4.52	4.03	0.12	ต้องการพัฒนา
11	มาตรฐานในการบริการต่อผู้รับบริการ เท่าเทียมกัน	4.46	4.05	0.10	ต้องการพัฒนา
12	การบริการด้วยความเต็มใจ ไม่น่าเบื่อง หรือปิดภาระให้ผู้อื่น	4.50	4.11	0.09	ต้องการพัฒนา
สรุปภาพรวม		4.44	3.80	0.14	ต้องการพัฒนา

จากตารางที่ 4-17 พบว่า ดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก  
ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการบริการที่ดี ในภาพรวมอยู่ในระดับต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.14$ ) หากพิจารณา  
ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน  
วิชาการในรายข้อ เรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาจากมากไปน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับ  
สมรรถนะที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.11 - 0.17$ )

ตารางที่ 4-18 ข้อมูลดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ  
พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการทำงานเป็นทีม

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการทำงานเป็นทีม	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ สมรรถนะ
1	การແຄດເປີ່ຍນເຮັດວຽກສື່ງກັນແລະກັນ	4.42	3.77	0.17	ต้องการพัฒนา
2	การรายงานความກ້າວໜ້າຂອງ การດໍາເນີນງານໃຫ້ສາມາຊີກໃນກຸ່ມທຽບ	4.39	3.80	0.16	ต้องการพัฒนา
3	การສ້າງຂວัญແລະກໍາລັງໃຈຂອງທຶນ ເພື່ອรวมພັນກັນໃນການປົງປັດກາງ ໃໝ່ນ້ອຍໃຫ້ຮຽຜູ້	4.88	3.85	0.16	ต้องการพัฒนา
4	การປະມວລຄວາມຄືດເຫັນຈາກນຸກລາກ ໃນກຸ່ມເພື່ອໃຫ້ໃນການຕັດສິນໃຈຫຼື ວາງແພນງານຮ່ວມກັນ	4.40	3.82	0.15	ต้องการพัฒนา
5	การເຮັດວຽກຖານຈາກຜູ້ອື່ນ ຮົມຖື່ງ ຜູ້ໄດ້ນັບຄັນ ບໍລິຫານແລະຜູ້ຮ່ວມງານ	4.41	3.88	0.14	ต้องการพัฒนา
6	การປັບຕົວໃຫ້ເຂົ້າກັນສຕານກາຮົດ ນຸກຄລ ແລະລັກຍະຈານທີ່ແຕກຕ່າງກັນໄດ້ ຕລອດເວລາ	4.42	3.99	0.14	ต้องการพัฒนา
7	การອຳນວຍຕ່ອສຕານກາຮົດ ແລະ ຄວາມກົດດັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການທຳມະນຸດ ໂດຍໄມ່ຍ່ອທົດຕ່ອງປ່ຽນ ຄວາມກົດດັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການທຳມະນຸດ	4.50	3.93	0.14	ต้องการพัฒนา
8	การໃຫ້ຂໍ້ມູນອື່ນ ທີ່ຫຼືແສດງຄວາມ ຄືດເຫັນທີ່ເປັນປະໂຍບນ໌ຕ່ອກການທຳມະນຸດ ອຍ່າງຕ່ອນເນື່ອງ	4.41	3.85	0.14	ต้องการพัฒนา
9	ມີການຮັບພັງຄວາມຄືດເຫັນຂອງສາມາຊີກ ໃນກຸ່ມ	4.46	3.94	0.13	ต้องการพัฒนา

ตารางที่ 4-18 (ต่อ)

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ด้านการทำงานเป็นทีม	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ สมรรถนะ
10	การสร้างความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มเพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	4.48	3.98	0.13	ต้องการพัฒนา
11	ความสามัคคีเป็นหนึ่งใจเดียวกันในทีมโดยไม่คำนึงถึงความชอบหรือไม่ชอบส่วนตน	4.54	4.00	0.13	ต้องการพัฒนา
12	การส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีในกลุ่มเพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกัน	4.45	4.00	0.11	ต้องการพัฒนา
13	การร่วมแรงร่วมใจในการทำงานจนสำเร็จลุล่วง เพื่อประโยชน์ของส่วนร่วม	4.49	4.10	0.10	ต้องการพัฒนา
14	การให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกันเพื่อร่วมงานในกลุ่มด้วยดี	4.49	4.15	0.08	ต้องการพัฒนา
15	ความเอื้อเฟื้อเพื่อแบ่งกันเพื่อร่วมงาน	4.44	4.14	0.07	ต้องการพัฒนา
สรุปภาพรวม		4.48	3.95	0.13	ต้องการพัฒนา

จากตารางที่ 4-18 พบว่า ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการทำงานเป็นทีมในภาพรวมอยู่ในระดับต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.13$ ) หากพิจารณาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในรายชื่อเรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาจากมากไปน้อย คือ กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.07 - 0.17$ )

ตารางที่ 4-19 ดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
สายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม

ลำดับ ที่	รายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน .. ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม	I	D	PNI <sub>modified</sub>	ระดับ
1	การปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสมในหน้าที่	4.49	3.94	0.14	ต้องการพัฒนา
2	การปฏิบัติดินเป็นแบบอย่างที่ดี	4.45	3.91	0.14	ต้องการพัฒนา
3	การตัดสินใจในปฏิบัติงานด้วย ความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม	4.57	4.06	0.13	ต้องการพัฒนา
4	การชี้แจงความถูกต้อง อينハイด รักษา ผลประโยชน์ และชี้อิสเทียงขององค์กร	4.56	4.05	0.12	ต้องการพัฒนา
5	การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของนักค้า อย่างเคร่งครัด	4.56	4.09	0.12	ต้องการพัฒนา
6	การปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้อง ตามหลักกฎหมายหลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย	4.61	4.12	0.12	ต้องการพัฒนา
7	การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ สุจริต	4.64	4.24	0.09	ต้องการพัฒนา
ภาพรวม		4.55	4.06	0.12	ต้องการพัฒนา

จากตารางที่ 4-19 พบว่า ดัชนีความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลัก  
ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม ในภาพรวมอยู่ในระดับต้องการพัฒนา  
( $PNI_{modified} = 0.12$ ) หากพิจารณาความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในรายข้อเรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาจากมากไปน้อย  
คือ กลุ่มที่มีระดับสมรรถนะที่ต้องการพัฒนา ( $PNI_{modified} = 0.09 - 0.14$ )

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ราษฎร์อุปถัมภ์ ดังปรากฏในตารางที่ 4-20 ถึง ตารางที่ 4-24

ตารางที่ 4-20 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ

ลำดับ ที่	รายการคำตอบ ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ สะสม
1	นำความรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	31	21.38	21.38
2	ส่งเสริมให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนางานของตนเอง	28	19.31	40.69
3	จัดทำคู่มือในการปฏิบัติงานเพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน	16	11.03	51.72
4	การเปลี่ยนลักษณะความรับผิดชอบหรือร้ายไปปฏิบัติงาน ส่วนอื่นที่มีลักษณะแตกต่าง เพื่อส่งเสริม การแสวงหาความรู้และประสบการณ์ในการทำงาน	15	10.34	62.06
5	ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในอาชีพของตน และขวนขวย หาความรู้ที่เกี่ยวกับงานอยู่เสมอ	13	8.97	71.03
6	ศึกษาดูงานกับหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญในด้านที่เกี่ยวข้องกับงานของตนเอง	11	7.59	78.62
7	มีระบบพี่เลี้ยงและสอนงานสำหรับพนักงานใหม่	8	5.52	84.14
8	เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและประเด็นต่าง ๆ ที่จะช่วยให้เพิ่มความเชี่ยวชาญในงาน	8	5.52	89.66
9	การพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ การค้นคว้าองค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อใช้ในหน่วยงาน	8	5.52	95.18
10	สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	7	4.82	100.00
รวม		145	100.00	

จากตารางที่ 4-20 พบว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ประกอบด้วยข้อเสนอแนะ 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. นำความรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน (21.38) 2. ส่งเสริมให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนางานของตนเอง (19.31) 3. จัดทำคู่มือในการปฏิบัติงานเพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน (11.03) 4. การเปลี่ยนลักษณะความรับผิดชอบหรืออ้าวไปปฏิบัติงานส่วนอื่น ที่มีลักษณะแตกต่าง เพื่อส่งเสริมการแสวงหาความรู้และประสบการณ์ในการ (10.34) 5. ศึกษาความรู้เพิ่มเติมในอาชีพของตน และขวนข่ายหาความรู้ที่เกี่ยวกับงานอยู่เสมอ (8.97) 6. ศึกษาดูงานกับหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญในด้านที่เกี่ยวข้องกับงานของตนเอง (7.59) 7. มีระบบพัฒนาและสอนงานสำหรับพนักงานใหม่ (5.52) 8. เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและประเด็นต่าง ๆ ที่จะช่วยให้เพิ่มความเชี่ยวชาญในงาน (5.52) 9. การพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ การค้นคว้าองค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อใช้ในหน่วยงาน (5.52) และ 10. สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (4.82)

ตารางที่ 4-21 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์

ลำดับที่	รายการคำตอบ ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ สะสม
1	มีการวางแผนในการทำงาน และปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย	15	21.74	21.74
2	ปฏิบัติงานในหน้าที่ ด้วยความถูกต้อง มุ่งมั่น ขยัน อดทน และตรงต่อเวลา	12	17.39	39.13
3	เรียนรู้ ขวนข่ายหาความรู้ใหม่ ๆ หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ	7	10.14	49.27
4	มอบหมายงานให้รับผิดชอบใหม่ ๆ ที่แตกต่างจากงานปกติ และมีความท้าทายในงานมากขึ้น	7	10.14	59.41
5	มีการพัฒนาความสามารถและพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง	6	8.70	68.11

ตารางที่ 4-21 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการคำตอบ ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
				สะสม
6	ฝึกอบรมเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้กับพนักงานอยู่เสมอ	6	8.70	76.81
7	มีการตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขเพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	5	7.25	84.06
8	มีการสร้างระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน	4	5.80	89.86
9	เปิดโอกาสให้บุคลากรแสดงความคิดเห็นว่าตนจะสามารถสร้างคุณค่าและประโยชน์ที่ดีให้แก่ผู้อื่น	4	5.80	95.66
10	การแนะนำ ให้คำปรึกษาเรื่องการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน และการเปลี่ยนแปลงระบบการทำงาน	3	4.34	100.00
รวม		69	100.00	

จากตารางที่ 4-21 พน.ว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ประกอบด้วยข้อเสนอแนะ 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. มีการวางแผนในการทำงาน และปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย (21.74) 2. ปฏิบัติงานในหน้าที่ ด้วยความถูกต้อง มุ่งมั่น ขยัน อดทน และตรงต่อเวลา (17.39) 3. เรียนรู้ ขวนขวยหาความรู้ใหม่ ๆ หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ (10.14) 4. มองหมายงานให้รับผิดชอบใหม่ ๆ ที่แตกต่างจากงานปกติ และมีความท้าทายในงานมากขึ้น (10.14) 5. มีการพัฒนาความสามารถและพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง (8.70) 6. ฝึกอบรมเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้กับพนักงานอยู่เสมอ (8.70) 7. มีการตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขเพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ต่อเนื่อง (7.25) 8. มีการสร้างระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน (5.80) 9. เปิดโอกาสให้บุคลากรแสดงความคิดเห็นว่าตนจะสามารถสร้างคุณค่าและประโยชน์ที่ดีให้แก่ผู้อื่น (5.80) และ 10. การแนะนำ ให้คำปรึกษาเรื่องการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน และการเปลี่ยนแปลงระบบการทำงาน (3.34)

ตารางที่ 4-22 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการบริการที่ดี

ลำดับที่	รายการคำตอบ ด้านการบริการที่ดี	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ สะสม
1	ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่สนับสนุนการพัฒนาการบริการที่ดี	27	20.30	20.30
2	การให้บริการที่เป็นมิตร มีมาตรฐาน และสม่ำเสมอ เท่าเทียม	25	18.80	39.10
3	การชุมชน หรือให้รางวัลแก่ผู้ให้บริการยอดเยี่ยม เพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	18	13.53	52.63
4	ยื้มເບັນ ແຈ່ນ ໄສ ແລະ ໄທ້ບັນດາວ່າມານີ້ໃຈ	15	11.28	63.91
5	พัฒนาบุคลิกภาพให้กับพนักงานผู้ที่ทำงานด้าน <sup>บริการ</sup>	10	7.52	71.43
6	การແລກປේງປະສົບກາຮົມເກື່ອງກັບວິທີກາຮົມແກ້ໄຂ <sup>ປັບປຸງ</sup> ກາຮົມທີ່ເກີດຂຶ້ນໄດ້ສໍາເລົດ	10	7.52	78.95
7	กำหนดเป้าหมายของหน่วยงานในด้านการให้บริการ ແກ່บุคลากรทราบและถือปฏิบัติ เพื่อสร้างความ <sup>ประทับใจ</sup>	8	6.02	84.97
8	สอนงานເກື່ອງກັບກາຮົມສໍາເລັດ <sup>ປັບປຸງ</sup> ຜູ້ຮັບบริการ	7	5.26	90.23
9	การເລືອກນຸກຄົລໃຫ້ເໝາະສົມແລະເພີ່ມພອກັນຈານ	7	5.26	95.49
10	ແລກປේງປະສົບກາຮົມເກື່ອງກັບວິທີກາຮົມແກ້ໄຂປັບປຸງ <sup>ກາຮົມທີ່ເກີດຂຶ້ນໄດ້ສໍາເລົດ</sup>	6	4.51	100.00
รวม		133	100.00	

จากตารางที่ 4-22 พบว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการบริการที่ดี ประกอบด้วยข้อเสนอแนะ 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรม หลักสูตรต่าง ๆ ที่สนับสนุนการพัฒนาการบริการที่ดี (20.30) 2. การให้บริการที่เป็นมิตร มีมาตรฐาน และสามารถอ่านเข้าใจง่าย (18.80) 3. การช่วยเหลือให้รางวัลแก่ผู้ให้บริการยอดเยี่ยม เพื่อสร้างแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงาน (13.53) 4. ยิ้มแย้ม แจ่มใส และให้บริการด้วยความเต็มใจ (11.28) 5. พัฒนา บุคลิกภาพให้กับพนักงานผู้ที่ทำงานด้านบริการ (7.52) 6. การแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับวิธีการ แก้ไขปัญหาการให้บริการที่เกิดขึ้นได้สำเร็จ (7.52) 7. กำหนดเป้าหมายของหน่วยงาน ในด้านการให้บริการแก่บุคลากรทราบและถือปฏิบัติ เพื่อสร้างความประทับใจ (6.02) 8. สอนงานเกี่ยวกับการสร้างความประทับใจให้แก่ผู้รับบริการ (5.26) 9. การเลือกบุคคลให้เหมาะสม และเพียงพอ กับงาน (5.26) และ 10. แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาการให้บริการ ที่เกิดขึ้นได้สำเร็จ (4.51)

ตารางที่ 4-23 การวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลัก  
ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคล ด้านการทำงานเป็นทีม

ลำดับที่	รายการคำตอบ ด้านการทำงานเป็นทีม	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
				สะสม
1	จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะที่ดีระหว่างเพื่อนร่วมงาน	25	22.94	22.94
2	สร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างหน่วยงาน	21	19.27	42.21
3	ให้มากขึ้น เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน	17	15.60	57.81
4	ส่งเสริมความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน	10	9.17	66.98
5	ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่	10	9.17	76.15
6	แสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	9	8.26	84.41
7	ติดต่อและสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น	5	4.59	89.00
8	การให้ความช่วยเหลือในการทำงาน และมีน้ำใจต่อกัน	5	4.59	93.59

ตารางที่ 4-23 (ต่อ)

ลำดับที่	รายการสำคัญ ด้านการทำงานเป็นทีม	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
				สะสม
9	การเปิดใจยอมรับฟัง และเข้าใจความคิดเห็นของผู้อื่น หรือหน่วยงานต่าง ๆ	4	3.67	97.26
10	การพยายามลดอคติหรือความไม่ชอบส่วนตัว เมื่อต้องการทำงานร่วมกับผู้อื่น โดยเน้นผลงานเป็น หลัก	3	2.74	100.00
รวม		109	100.00	

จากตารางที่ 4-23 พบว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการทำงานเป็นทีม ประกอบด้วยข้อเสนอแนะ 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. จัดกิจกรรมพี่สอนน้อง ระบบพี่เลี้ยง เพื่อสอนงาน และสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อนร่วมงาน (22.94) 2. จัดกิจกรรม สร้างความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานให้มากขึ้น เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน (19.27) 3. ส่งเสริมความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน (15.60) 4. ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ (9.17) 5. แสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น (9.17) 6. ติดต่อและสร้างสัมพันธภาพ กับผู้อื่น (8.26) 7. การให้ความช่วยเหลือในการทำงาน และมีน้ำใจต่อกัน (4.59) 8. สร้างบรรยากาศที่ดี ของของการทำงานร่วมกันเป็นทีม (4.59) 9. การเปิดใจยอมรับฟัง และเข้าใจความคิดเห็นของผู้อื่น หรือหน่วยงานต่าง ๆ (3.67) และ 10. การพยายามลดอคติหรือความไม่ชอบส่วนตัว เมื่อต้องการทำงานร่วมกับผู้อื่น โดยเน้นผลงานเป็นหลัก (2.75)

ตารางที่ 4-24 ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม

ลำดับที่	รายการคำตอบ	จำนวน	ร้อยละ	
			ร้อยละ	สะสม
1	จัดอบรมเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและการปฏิบัติธรรม	29	19.46	19.46
2	มีจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน	26	17.45	36.91
3	สนับสนุนในการทำกิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญ ต่างๆ ร่วมกัน	19	12.75	49.66
4	มีความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่	15	10.07	59.73
5	อธิบายกฎระเบียบ วิธีการปฏิบัติงาน และมาตรฐาน ความถูกต้องของงานในตำแหน่งที่รับผิดชอบก่อนลง มือปฏิบัติ	15	10.07	69.80
6	เป็นแบบอย่างที่ดีในด้านพฤติกรรมและจริยธรรม	13	8.72	78.52
7	การดูแล แนะนำ และชี้ให้เห็นหลักการและ จรรยาบรรณของวิชาชีพ และผลประโยชน์ที่ได้รับ	10	6.71	85.23
8	เล่าประสบการณ์ และชี้ให้เห็นความสำคัญของการ รักษา สังจะ และผลกระทบต่อความสำเร็จ	8	5.37	90.60
9	ติดข้อความที่เป็นความเชื่อ และค่านิยมของคนที่ เกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรม เพื่อเตือนให้ดูดองเห็น ความสำคัญ	7	4.70	95.30
10	ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร	7	4.70	100.00
รวม		149	100.00	

จากตารางที่ 4-24 พนบฯ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลัก  
ในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม ประกอบด้วยข้อเสนอแนะ 10 ข้อเสนอแนะ  
คือ 1. จัดอบรมเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและการปฏิบัติธรรม (19.46) 2. มีจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน (17.45)

3. สนับสนุนในการทำกิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญต่าง ๆ ร่วมกัน (12.75)
4. มีความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ (10.07)
5. อธิบายกฎระเบียบ วิธีการปฏิบัติงาน และมาตรฐานความถูกต้องของงาน ในตำแหน่งที่รับผิดชอบก่อนลงมือปฏิบัติ (10.07)
6. เป็นแบบอย่างที่ดีในด้านพฤติกรรมและจริยธรรม (8.72)
7. การดูแล แนะนำ และชี้ให้เห็นหลักการและจรรยาบรรณของวิชาชีพ และผลประโยชน์ที่ได้รับ (6.71)
8. เล่าประสบการณ์ และชี้ให้เห็นความสำคัญของการรักษาสังจะะ และผลกระทบต่อความสำเร็จ (5.37)
9. ติดข้อความที่เป็นความเชื่อ และค่านิยมของตนที่เกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรม เพื่อเตือนให้คนอื่นเห็นความสำคัญ คิดเป็นร้อยละ 4.70 และ
10. ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร (4.70)

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน
2. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการที่ควรจะเป็น
3. เพื่อศึกษาลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ
4. เพื่อศึกษาข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

วิธีดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 6 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ขั้นตอนที่ 2 การสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยเลือกใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนที่ 3 การเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าสถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติ  $PNI_{modific}$  ขั้นตอนที่ 5 การสรุปและอภิปรายผล และขั้นตอนที่ 6 การจัดทำรายงานผลการวิจัย

### สรุปผลการศึกษา

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ผู้วิจัยแบ่งการสรุปผลการวิจัย ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบันในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยต้องการให้มีการปรับปรุงในแต่ละด้าน ดังนี้ อันดับ 1 คือ ด้านการสั่งสม

ความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ อันดับ 2 คือ ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ อันดับ 3 คือ ด้านการบริการที่ดี อันดับ 4 คือ ด้านการทำงานเป็นทีม และอันดับ 5 คือ ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล จริยธรรม รายละเอียดของการสรุปผลการศึกษาดังนี้

สมรรถนะด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ พนวจ อยู่ในระดับมาก คือ ต้องการให้มีการปรับปรุง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานหลาย ๆ ด้าน ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างกว้างขวาง การสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง การให้ความร่วมมือในการรวมรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร การให้ความสำคัญกับองค์ความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต และการนำความรู้หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ พนวจ อยู่ในระดับปานกลาง คือ ต้องการแก้ไขโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลงานที่โดดเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน และการวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การบริหารจัดการเวลาได้เหมาะสมกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และการติดตามประเมินผลการทำงานเป็นระยะ เพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข อยู่ในระดับมาก คือ ต้องการให้มีการปรับปรุง ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการบริการที่ดี พนวจ อยู่ในระดับมาก คือ ต้องการให้มีการปรับปรุง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การแก้ไขปัญหาและขัดอุปสรรคในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ การให้คำแนะนำและติดตามเรื่องเมื่อผู้รับบริการมีคำถามหรือข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับภารกิจของหน่วยงาน การสร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ การเน้นคุณภาพของการบริการที่มั่นคงรวดเร็ว และทันเวลา และการประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการทำงานเป็นทีม พนวจ อยู่ในระดับมาก คือ ต้องการให้มีการปรับปรุง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ให้สมาชิกในกลุ่มทราบ การประเมินความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่มเพื่อใช้ในการตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน การให้ข้อมูลอื่นๆ หรือแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง และการสร้างขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อร่วมพลังกันในการปฏิบัติภารกิจให้ผู้น้อยให้บรรลุผล ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาลและจริยธรรม พนวจ อยู่ในระดับมาก คือ ต้องการให้มีการปรับปรุง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี การปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสมในหน้าที่ การดำรงความถูกต้องยืนหยัด รักษาผลประโยชน์ และชื่อเสียงขององค์กร การตัดสินใจในปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบุคลากรอย่างเคร่งครัด ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
สายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรเป็นในการพรวม อยู่ในระดับ  
มากที่สุด โดยต้องการรักษา หรือคงสภาพไว้ ในแต่ละด้าน ดังนี้ อันดับ 1 คือ ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์  
อันดับ 2 คือ ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ อันดับ 3 คือ ด้านการทำงานเป็นทีม อันดับ 4  
คือ ด้านการบริการที่ดี และอันดับ 5 คือ ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม  
รายละเอียดของการสรุปผลการศึกษา ดังนี้

สมรรถนะด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ พนบฯ อยู่ในระดับมาก คือ ต้องการให้มีการปรับปรุง  
โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลงานที่โดดเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน และการติดตาม ประเมินผล การทำงาน  
เป็นระบบเพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข การวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ  
การพัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และการบริหารจัดการเวลาได้  
เหมาะสมกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และอยู่ในระดับมากที่สุด โดยต้องรักษา หรือ  
คงสภาพไว้ ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ พนบฯ อยู่ในระดับมากที่สุด  
โดยต้องการรักษา หรือคงสภาพไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การให้ความร่วมมือในการร่วมรวมและ  
เผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร การนำความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ  
งานหลาย ๆ ด้าน ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างกว้างขวาง การสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ๆ  
อย่างต่อเนื่อง การให้ความสำคัญกับองค์ความรู้ เทคโนโลยีใหม่ๆที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต และ  
การนำความรู้ หรือเทคโนโลยี ใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการบริการที่ดี พนบฯ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยต้องการรักษา หรือ  
คงสภาพไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การให้คำแนะนำและติดตามเรื่องเมื่อผู้รับบริการมีคำถามหรือ  
ข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับภารกิจของหน่วยงาน การเน้นคุณภาพของการบริการที่ดี พัฒนาระดับเร็ว  
และทันเวลา การแก้ไขปัญหาและจัดการอุปสรรคในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ การประสานงาน  
ระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวก ลดความซ้ำซ้อนแก่ผู้รับบริการ และการประสานงานภายใต้หน่วยงาน  
เพื่ออำนวยความสะดวก ลดความซ้ำซ้อนแก่ผู้รับบริการ ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการทำงานเป็นทีม พนบฯ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยต้องการรักษา หรือ  
คงสภาพไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้สมาชิกในกลุ่มทราบ  
การประมวลความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่มเพื่อใช้ในการตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน  
การให้ข้อมูลอื่น ๆ หรือแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง การเรียนรู้  
การทำงานจากผู้อื่น รวมถึงผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน  
ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาลและจริยธรรม พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด โดยต้องการรักษา หรือคงสภาพไว้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี การปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสมในหน้าที่ การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบุคลากร อย่างเคร่งครัด การ主张ความถูกต้อง ยืนหยัด รักษาผลประโยชน์ และซื่อสัตย์ขององค์กร และ การตัดสินใจในปฏิบัติตามด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ลำดับความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติตามของ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในภาพรวม พบว่า อยู่ในระดับต้องการพัฒนา ตามลำดับ ดังนี้

สมรรถนะด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ พบว่า อยู่ในระดับต้องการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานหลัก ๆ ด้านไปปรับใช้ในการปฏิบัติตาม ได้อย่างกว้างขวาง การสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง การให้ความร่วมมือในการร่วมรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร การให้ความสำคัญกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี ใหม่ๆ ที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต และการนำความรู้ หรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติตาม ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ พบว่า อยู่ในระดับต้องการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ผลงานที่โดดเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน การพัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การบริหารจัดการเวลาได้เหมาะสมกับภารกิจที่ได้รับ มอบหมาย และการติดตาม ประเมินผลการทำงานเป็นระยะ เพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการบริการที่ดี พบว่า อยู่ในระดับต้องการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การแก้ไขปัญหาและจัดอุปสรรคในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ การนำข้อบังคับข้อของ การให้บริการไปปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ การสร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ การสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการอย่างเท่าเทียมกัน และการให้ข้อมูลในหน้าที่ต่อผู้รับบริการ อย่างถูกต้องและชัดเจน ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการทำงานเป็นทีม พบว่า อยู่ในระดับต้องการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเลือกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานให้สมาชิกในกลุ่ม ทราบ การสร้างขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อรวมพลังกันในการปฏิบัติภารกิจให้ญี่ปุ่นอยู่ให้บรรลุผล การประมวลความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่มเพื่อใช้ในการตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน และ การเรียนรู้การทำงานจากผู้อื่น รวมถึงผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน ตามลำดับ

สมรรถนะด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาลและจริยธรรม พบว่า อู้ดีในระดับต้องการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้องไม่เหมาะสมในหน้าที่ การปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี การตัดสินใจในปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม การรำงความถูกต้อง ยืนหยัด รักษาผลประโยชน์ และชื่อเสียงขององค์กร และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบุคลากรอย่างเคร่งครัด ตามลำดับ

ซึ่งสามารถสรุปผลการวิจัยการวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ดังตารางที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 สรุปผลการวิจัยการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ดังตารางที่ 5-1

อันดับ	รายการสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงาน	ระดับ สมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงาน ที่เป็นจริงใน ปัจจุบัน	ระดับ สมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติงาน ที่ควรจะเป็น	ลำดับความ ต้องการ จำเป็น ในการ พัฒนา
		ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา
1	ด้านการสั่งสม ความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา	ต้องการ
2	ด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์	ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา	ต้องการ
3	ด้านการบริการที่ดี	ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา	ต้องการ
4	ด้านการทำงานเป็นทีม	ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา	ต้องการ
5	ด้านการยึดมั่นในความถูกต้อง ของธรรมาภิบาลและจริยธรรม	ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา	ต้องการ
<b>สรุปภาพรวม</b>		ต้องการให้มี การปรับปรุง	ต้องการพัฒนา/ รักษา พัฒนา	ต้องการ

ตอนที่ 4 ผลการศึกษาข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรายละเอียดการสรุปผลการศึกษามีดังนี้

- สมรรถนะหลักด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ พนฯ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. นำความรู้ เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน 2. ส่งเสริมให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนางานของตนเอง 3. จัดทำคู่มือในการปฏิบัติงานเพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน 4. การเปลี่ยนลักษณะความรับผิดชอบหรือข้อไขปฎิบัติงานส่วนอื่นที่มีลักษณะแตกต่าง เพื่อส่งเสริม การแสวงหาความรู้และประสบการณ์ในการทำงาน 5. ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในอาชีพของตน และ ขวนขวยหาความรู้ที่เกี่ยวกับงานอยู่เสมอ 6. ศึกษาคุณงานกับหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญ ในด้านที่เกี่ยวข้องกับงานของตนเอง 7. มีระบบพี่เลี้ยงและสอนงานสำหรับพนักงานใหม่ 8. เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นและประเด็นต่าง ๆ ที่จะช่วยให้เพิ่มความเชี่ยวชาญในงาน 9. การพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญ การค้นคว้าองค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อใช้ในหน่วยงาน และ 10. สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ตามลำดับ

สมรรถนะหลักด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ พนฯ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. มีการวางแผนในการทำงาน และปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย 2. ปฏิบัติงานในหน้าที่ ด้วยความถูกต้อง มุ่งมั่น ขยัน อดทน และตรงต่อเวลา 3. เรียนรู้ ขวนขวยหาความรู้ใหม่ ๆ หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ 4. มองหมายงานให้รับผิดชอบใหม่ ๆ ที่แตกต่างจากงานปกติ และมีความท้าทายในงานมากขึ้น 5. มีการพัฒนาความสามารถและพัฒนา องค์กรอย่างต่อเนื่อง 6. ฝึกอบรมเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้กับพนักงานอยู่เสมอ 7. มีการตรวจสอบ และ ปรับปรุงแก้ไขเพื่อพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ต่อเนื่อง 8. มีการสร้างระบบการประเมินผล การปฏิบัติงาน 9. เปิดโอกาสให้นักการแสดงความคิดเห็นว่าตนจะสามารถสร้างคุณค่าและประโยชน์ ที่ดีให้แก่งาน และ 10. การแนะนำ ให้คำปรึกษาเรื่องการปรับเปลี่ยนกระบวนการการทำงาน และ การเปลี่ยนแปลงระบบการทำงาน ตามลำดับ

สมรรถนะหลักด้านการบริการที่ดี พนฯ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่สนับสนุนการพัฒนาการบริการที่ดี 2. การให้บริการที่เป็นมิตร มีมาตรฐาน และสม่ำเสมอเท่าเทียม 3. การชุมชน หรือให้รางวัลแก่ผู้ให้บริการยอดเยี่ยม เพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน 4. ยื้มเชื้อม แลกเปลี่ยน และให้บริการด้วยความเต็มใจ 5. พัฒนาบุคลิกภาพให้กับพนักงานผู้ที่ทำงานด้านบริการ

6. การแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาการให้บริการที่เกิดขึ้นได้สำเร็จ 7. กำหนดเป้าหมายของหน่วยงานในด้านการให้บริการแก่บุคลากรทราบและถือปฏิบัติ เพื่อสร้างความประทับใจ
8. สอนงานเกี่ยวกับการสร้างความประทับใจให้แก่ผู้รับบริการ 9. การเลือกบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอ กับงาน และ 10. แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาการให้บริการที่เกิดขึ้นได้สำเร็จ ตามลำดับ

สมรรถนะหลักด้านการทำงานเป็นทีม พนว่า ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. จัดกิจกรรมพัฒนาตัวเอง ระบบพัฒนาเพื่อส่งเสริม ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน 2. จัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน ให้มากขึ้น เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน 3. ส่งเสริมความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน 4. ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ 5. แสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น 6. ติดต่อและสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น 7. จัดกิจกรรมพัฒนาตัวเอง ระบบพัฒนาเพื่อส่งเสริม ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน 8. สร้างบรรยากาศที่ดีของของการทำงานร่วมกัน เป็นทีม 9. การเปิดใจยอมรับฟัง และเข้าใจความคิดเห็นของผู้อื่น หรือหน่วยงานต่างๆ และ 10. การพยายามลดอคติหรือความไม่ชอบส่วนตัว เมื่อต้องการทำงานร่วมกับผู้อื่น โดยเน้นผลงาน เป็นหลัก ตามลำดับ

สมรรถนะหลักด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาลและจริยธรรม พนว่า ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 10 ข้อเสนอแนะ คือ 1. จัดอบรม เกี่ยวกับธรรมาภิบาลและการปฏิบัติธรรม 2. มีจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน 3. สนับสนุนในการทำ กิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญต่างๆ ร่วมกัน 4. มีความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ 5. อธิบายกฎระเบียบ วิธีการปฏิบัติงาน และมาตรฐานความถูกต้องของงานในตำแหน่งที่รับผิดชอบก่อนลงมือปฏิบัติ 6. เป็นแบบอย่างที่ดีในด้านพฤติกรรมและจริยธรรม 7. การดูแล แนะนำ และชี้ให้เห็นหลักการและ จรรยาบรรณของวิชาชีพ และผลประโยชน์ที่ได้รับ 8. เล่าประสบการณ์ และชี้ให้เห็นความสำคัญของ การรักษาสัจจะ และผลประโยชน์ต่อความสำเร็จ 9. ติดข้อความที่เป็นความเชื่อ และค่านิยมของคน ที่เกี่ยวกับคุณธรรมจริยธรรม เพื่อเตือนให้ตนมองเห็นความสำคัญ 10. ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร ตามลำดับ

## อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้ดังนี้

ตอนที่ ๑ ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน

จากการวิจัย พบร่วมกับ ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน อยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของสมฤทธิ์ อุยร่อง (2555) ได้ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักของพนักงานมหาวิทยาลัย (สายสนับสนุน) สังกัดสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พบร่วมกับพนักงานมหาวิทยาลัย (สายสนับสนุน) มีความคิดเห็นต่อสมรรถนะหลักในระดับมากทุกด้าน ได้แก่ ด้านการยึดมั่นในความถูกต้อง ชอบธรรมและจริยธรรม ด้านการทำงานเป็นทีม ด้านการบริการที่ดี ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ และด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ สอดคล้องกับงานวิจัยของ อัญชลี รื่นฤทัย (2554) ได้ศึกษาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา พบร่วมกับ ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ระดับที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านจริยธรรม ด้านความร่วมแรงร่วมใจ ด้านบริการที่ดี ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ และด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และสอดคล้องกับงานวิจัยของนารีณี อภัยโจน (2553) ศึกษาเรื่อง การศึกษาสมรรถนะหลักเพื่อการพัฒนาบุคลากรกรณีศึกษา สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยหิรัญ วิทยาเขตศาลายา พบร่วมกับ สมรรถนะหลักของบุคลากรในปัจจุบัน อยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วมกับ สมรรถนะหลักด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ สอดคล้องกับสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (2548) ได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาข้าราชการไทยไว้ และในยุทธศาสตร์ที่ ๓ คือ ส่งเสริมสมรรถนะและทักษะให้แก่ทรัพยากรบุคคลภาครัฐ ซึ่งกล่าวโดยสรุป ได้ว่า “ระบบราชการไทยต้องมุ่งเน้นการบริหารจัดการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์” สมรรถนะหลัก ด้านการทำงานเป็นทีม สอดคล้องกับแนวคิดของ Senge (1998 ยังถึงใน ทางชัย สมบูรณ์, 2549) ได้กล่าวถึงองค์กรแห่งการเรียนรู้ ว่า เป็นสถานที่ที่พัฒนาบุคลากรให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันของ ศักยภาพของตนเอง ได้อย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องกับแนวคิดของรองค์วิทย์ แสนทอง (2547) ได้กล่าวถึงความร่วมมือในการทำงาน หมายถึง การทำงานเป็นทีม มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นในลักษณะของทีมงาน ซึ่งจะดูได้จากความสามารถในการเข้าใจผู้อื่น การให้ความช่วยเหลือเพื่อนร่วมทีม รวมถึงการมีส่วนร่วมในการผลักดันให้ทีมประสบความสำเร็จ ตาม

เป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งความสามารถในด้านนี้ มักจะใช้ประเมินผู้ปฏิบัติงาน ที่เป็นงานโครงการคณะกรรมการเรื่องต่าง ๆ ในบางองค์กร จะวัดความสามารถในการทำงานเป็นทีมในทุกตำแหน่ง เพราะถือว่าทุกตำแหน่ง จะต้องมีความสามารถในข้อนี้ จึงจะส่งผลต่อความสามารถของทีมในระดับองค์กรได้ สอดคล้องกับแนวคิดของ Roming (1996) กล่าวว่า คุณลักษณะที่จำเป็นในการทำงานเป็นทีมจะต้องมีการให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการติดต่อสื่อสารประสานงาน ที่ดีทั้งสองทาง เกิดความคิดใหม่ ๆ ที่สร้างสรรค์ เพื่อมาพัฒนาปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามเป้าหมายขององค์กร และสอดคล้องกับ Wright (2001) ที่ศึกษา HR competencies: getting them right ซึ่งพบว่า กลยุทธ์ที่สำคัญ ในการติดตามงานและเป็นตัวขับเคลื่อนความสำเร็จที่สำคัญขององค์กร คือ ทักษะการทำงานระหว่างบุคคล หรือการทำงานเป็นทีม

ตอนที่ 2 ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ควรจะเป็น

จากการวิจัย พบว่า ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน อยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของอัญชลี รัตนฤทธิ์ (2554) ได้ศึกษาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุนและช่วยวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา พบว่า ระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ระดับที่ต้องการพัฒนาโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คือ ด้านการเขียนมั่นในความถูกต้องของธรรมและจริยธรรม ด้านการทำงานเป็นทีม ด้านการบริการที่ดี ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ และด้านการมุ่งผลลัพธ์ แต่สอดคล้องกับงานวิจัย ของธาริณี อภัยโรจน์ (2553) ศึกษาเรื่อง การศึกษาสมรรถนะหลักเพื่อการพัฒนาบุคลากร: กรณีศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา พบว่า สมรรถนะหลักของ บุคลากรความคาดหวัง อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า สมรรถนะหลัก ด้านการทำงานเป็นทีม สอดคล้องกับงานวิจัยของณีรัตน์ พัตรอุทัย (2551) ได้ศึกษากรอบสมรรถนะ ของผู้ให้บริการห้องสมุด และศึกษาช่องว่างระหว่างความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะที่มีอยู่ ตามกรอบของผู้ให้บริการห้องสมุด ของสำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง พบว่า กรอบสมรรถนะของผู้ให้บริการห้องสมุด คือ ความร่วมแรงร่วมใจ

ตอนที่ 3 ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

จากการวิจัย พบว่า ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อยู่ในระดับต้องการพัฒนา

สอดคล้องกับงานวิจัยของญาณี สุวนประเสริฐ (2554) ศึกษาเรื่อง สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 3 พบว่า สมรรถนะที่ควรพัฒนาอันดับแรก คือ สมรรถนะหลักด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ซึ่งสอดคล้อง กับสุกัญญา รัศมีธรรม ใจดี (2549) การพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะให้เพิ่มมากขึ้น พร้อมกับพัฒนาคนใหม่ให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถให้มีจำนวนมากขึ้น ซึ่งคนเป็นปัจจัย สำคัญอย่างมาก ดังนั้น จึงต้องเร่งรัดพัฒนาบุคลากร โดยพัฒนาคุณภาพ และสมรรถนะของบุคลากรให้สามารถมีความคิดสร้างสรรค์เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถ ของคนเอง และสอดคล้องกับแนวคิดของ Smith (1990 อ้างถึงใน อาจารย์ ภูวิทยพันธุ์, 2551) กล่าวว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หมายถึง กระบวนการในการกำหนดวิธีการที่ดีที่สุดที่จะปรับปรุงและ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร รวมถึงเพื่อการปรับปรุงผลการดำเนินงานและผลผลิตต่าง ๆ ของ พนักงานอย่างเป็นระบบ โดยผ่านกระบวนการของการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนา อันนำไปสู่ เป้าหมายที่มีต่อองค์กรและตัวพนักงาน

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะในทางบริหาร

1.1 มหาวิทยาลัยควรสนับสนุนงบประมาณที่จะนำไปใช้ในการพัฒนาพนักงาน  
เริ่งลำดับความต้องการจำเป็นต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักของพนักงาน และส่งเสริมให้พนักงาน สายสนับสนุนวิชาการ ได้รับการฝึกอบรม ร่วมกัน ให้ทุนศึกษาต่อ จัดให้มีระบบการให้รางวัล เพื่อเป็นแรงจูงใจ มีความกระตือรือร้นในการพัฒนาตนเองและพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น

1.2 มหาวิทยาลัยควรนำผลการวิจัยระดับสมรรถนะในการปฏิบัติงาน ทั้ง 5 ด้าน ไปเป็น กรอบในการกำหนดหลักสูตรในการพัฒนาและฝึกอบรมแก่พนักงาน โดยในระดับสมรรถนะที่มีอยู่ น้อยควรให้มีการพัฒนาเป็นลำดับแรก และควรมีการประเมินสมรรถนะทั้งก่อนและหลังการพัฒนา และฝึกอบรม

1.3 ผู้บริหารควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาสมรรถนะหลักของพนักงานที่สอดคล้อง กับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยอาจกำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

### 2. ข้อเสนอแนะในทางปฏิบัติ

2.1 ควรจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของแต่ละประเภทงานหรือหน่วยงานนั้น ๆ เพื่อให้บุคลากรใหม่ที่เพิ่งเข้าทำงานหรือบุคลากรเดิมได้เข้าใจในแนวทางการปฏิบัติงานของตน และ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

2.2 ควรจะมีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ภายในองค์กร เช่น กิจกรรม Walk Rally เป็นกิจกรรมที่สามารถถ่ายทอดความรู้ ความตื่นเต้น และช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดี ก่อให้เกิดการทำงานร่วมกันเป็นทีม

2.3 ควรศึกษาความต้องการของผู้รับบริการและนำข้อมูลมาปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริการอย่างต่อเนื่อง และควรมีการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ

2.4 ควรจัดกิจกรรมฝึกอบรมที่สนับสนุนด้านการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม เช่น การสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรมและจริยธรรม อบรมเกี่ยวกับธรรมาและภารกิจ อบรม สนับสนุนให้ทำกิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญต่าง ๆ ร่วมกัน

### 3. ข้อเสนอแนะเพื่อการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการศึกษาสมรรถนะประจำรายงานของบุคลากรกลุ่มต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำหลักสูตรและแนวทางในการพัฒนาบุคลากรเด็ลลอกลุ่มให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ควรมีการศึกษาสมรรถนะการบริหารของผู้บริหารในมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปสู่การวางแผน กำหนดนโยบาย การตัดสินใจ ตลอดจนนำไปสู่เป้าหมายขององค์กร

3.3 ควรมีการศึกษาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุน วิชาการ ประเมินโดยหัวหน้างาน หรือประเมินแบบ 180 องศา หรือประเมินแบบ 360 องศา

## บรรณานุกรม

กรรมการปักครอง. (2549). ความรู้เรื่องสมรรถนะและการกำหนดสมรรถนะประจำตำแหน่ง  
ปลัดอธิบดี. กรุงเทพฯ: กระทรวงมหาดไทย.

กิ่งพร ทองใบ. (2547). ตั้มมนาการจัดการทรัพยากรัฐมนตรี. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัย  
ธรรมชาติราช.

กีรติ ยกยิ่งยง. (2549). ชีดความสามารถ. กรุงเทพฯ: มิสเตอร์กีอปปี.

เกริกเกียรติ ศรีเสริมโภค. (2546). การพัฒนาความสามารถเชิงสมรรถนะ (*Competency-based approach*).  
กรุงเทพฯ: นาโกด้า.

เครือวัลย์ ลินมภิชาต. (2531). หลักและเทคนิคการจัดฝึกอบรมและการพัฒนา: แนวทาง  
การวางแผน การเพิ่ยน โครงการและการบริหาร โครงการ. กรุงเทพฯ:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เคลินพงศ์ มีสมนัย. (2549). การบริหารองค์การ. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช.

จิรประภา อัครบรรร. (2549). สร้างคนสร้างผลงาน. กรุงเทพฯ: ก.พลพิมพ์.

ชัยพร วิชชาภูน. (2542). แนวทางการพัฒนาจริยธรรมตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมในความรู้  
คุณธรรม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ญาณี ล้วนประเสริฐ. (2554). สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการศึกษา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสังขละ เขต 3. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต,  
สาขาวิชาการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยทักษิณ.

แพรวงศิริ แสนทอง. (2547). มาตรฐาน *Competency* กันเถอะ. กรุงเทพฯ: เอช อาร์ เซ็นเตอร์.

ศันย์ เทียนพูน. (2542). การจัดการทรัพยากรัฐมนตรี: ภารกิจที่ท้าทาย. กรุงเทพฯ: บี๊กแบงก์.

\_\_\_\_\_. (2546). ความสามารถป้องขัยชนะของธุรกิจและคน. กรุงเทพฯ: นาโกด้า.

\_\_\_\_\_. (2551). การบริหารคนในทศวรรษหน้า (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เบอร์เน็ท.

ไตรรัตน์ โภคพลาภรณ์. (2549). การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี. ใน ประมวลสาระ  
การสอนชุดวิชา 33705 การบริหารทรัพยากรัฐมนตรี หน่วยที่ 4 (หน้า 4-49). นนทบุรี:  
สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช.

ธงชัย สมบูรณ์. (2549). จากองค์กรแห่งการเรียนรู้สู่องค์กรเปี่ยมสุข. กรุงเทพฯ: ราชบูรณะ.

ธงชัย สันติวงศ์. (2540). การบริหารงานบุคคล (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนพานิช.

ธาริณี อภัย โกรเจน์. (2553). การศึกษาสมรรถนะหลักเพื่อการพัฒนาบุคลากร: กรณีศึกษา  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลาฯ, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์  
มหาบัณฑิต, สาขาวิชaprัศศาสตร์ศาสตร์, คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยมหิดล.

สำรองศักดิ์ คงสวัสดิ์. (2549). *COMPETENCY ภาคภูมิบดี เขาทำกันอย่างไร?* กรุงเทพฯ:  
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ปั๊ปุ่น).

ธีระพจน์ ภูริโสภณ. (2549). สมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่ข้าราชการ  
ในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. การค้นคว้าอิสระรัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต,  
สาขาวิชายาศาสตร์, วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

นิสิตารักษ์ เวชyanan พ. (2548). การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในเอกสารประกอบการสอนวิชา รศ.620  
การบริหารทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

บดี ตรีสุคนธ์. (2554). 6 ขั้นตอนสำหรับสำหรับการพัฒนาสมรรถนะในการทำงาน.

เข้าถึงได้จาก <http://www.wiseknow.com/blog/2010/08/31/9329/#axzz29unBHTP>  
บรรยงค์ โภจินดา. (2543). การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ: รวมสารน์ (1997).

พระราชนิ谚นิมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 2548. (2548, 18 มกราคม) ราชกิจจานุเบกษา.  
หน้า 17-45.

พิชิต ฤทธิ์จรัญ. (2547). การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน. (พิมพ์ครั้งที่ 4).  
กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏพระนคร.

พสุ เดชะรินทร์. (2546). กลยุทธ์ใหม่ในการจัดการ. กรุงเทพฯ: ผู้จัดการ.

เพ็ญจันทร์ แสนประสา. (2546). *Quality & Safety in Nursing Concept and Practice*. กรุงเทพฯ:  
สุขุมวิทการพิมพ์.

มนีรัตน์ ฉัตรอุทัย. (2551). การศึกษารอบสมรรถนะและความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะของ  
ผู้ให้บริการ. วารสารพระจอมเกล้าลาดกระบัง, 16(1), 3.

รัชนีร์ ศุภจันทร์รัตน์. (2546). การบริหารบุคคลทางการพยาบาล. กรุงเทพฯ: บุญศิริการพิมพ์.

วิชัย โภสุวรรณจินดา. (2547). การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โพร์เพช.

วิชิต อุ่อื้น และสุค่า สุวรรณกิรนย์. (2548). การวิจัยธุรกิจ. กรุงเทพฯ: เชื่นทรัลลีกซ์เพรส.

วิเชียร วิทยอุดม. (2552). การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ชนชั้นการพิมพ์.

วิทยา จันทร์ศิริ. (2551). การพัฒนาสมรรถนะหลักของผู้บริหารสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัยของรัฐ.  
วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชารบริหารและพัฒนาการศึกษา,  
คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

- วีระ อรัญญามงคล. (2552). การจัดการทรัพยากรบุคคลในราชการไทย. กรุงเทพฯ: สกสค. ลาดพร้าว.
- สมชาย สรรประเสริฐ. (2552). กลยุทธ์การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว สำหรับตำรวจแห่งชาติ. คุณภูนิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาประชาสัมพันธ์, คณะรัฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สมฤทธิ์ อุยร์อุต. (2555). ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักของพนักงานมหาวิทยาลัย (สายสนับสนุน) สำหรับสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาระบบทรัพยากรบุคคล, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- สมนึก ลีมอารีย์. (2552). การศึกษาสมรรถนะหลักของบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติงาน ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอนุగาน เขต ๓. การศึกษาค้นคว้าอิสระ, ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาระบบทรัพยากรบุคคล, คณะครุศาสตร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. (2548). คู่มือสมรรถนะราชการพลเรือนไทย. กรุงเทพฯ: พ.ม.อ.ลิฟวิ่ง.
- \_\_\_\_\_. (2552). คู่มือการบริหารทรัพยากรบุคคลในราชการพลเรือน: ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง. กรุงเทพฯ: สวัสดิการสำนักงาน ก.พ.
- สุกัญญา รัศมีธรรม โฉด. (2549). แนวทางการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ด้วย *Competency Based Learning*. กรุงเทพฯ: ศิริวัฒนา อินเตอร์พрин.
- \_\_\_\_\_. (2550). การจัดการทรัพยากรบุคคลด้วย *Competency Based HRM*. กรุงเทพฯ: ออมรินทร์พринต์ดิจิทัลพับลิชชิ่ง.
- สุจิตรา ธนาณัท. (2550). การพัฒนาทรัพยากรบุคคล (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- \_\_\_\_\_. (2553). การพัฒนาทรัพยากรบุคคล (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ทีพีเอ็น เพรส.
- สุรพงษ์ มาศ. (2550). ข้าราชการไทยจะเป็น Knowledge Worker ได้ไหม? แนวคิดในการสร้าง ข้าราชการมืออาชีพตามระบบจำแนกตำแหน่งและค่าตอบแทนใหม่. วารสารข้าราชการ, 52(2), 35-42.
- สุวิมล วงศ์วนิช. (2550). การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็น. กรุงเทพฯ: ธรรมคาเพลส.
- อนิวัช แก้วสำนงค์. (2552). การจัดการทรัพยากรบุคคล. สงขลา: นำศิลป์โฆษณา.

- ขัญชีติ รื่นฤทธิ์. (2554). การศึกษาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย  
สายสนับสนุนและช่วยวิชาการ มหาวิทยาลัยเกรียงศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา.  
งานนิพนธ์การจัดการมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการทรัพยากรมมุนย์,  
คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อานันท์ ศักดิ์วิชญ์. (2547). แนวคิดเรื่องสมรรถนะ Competency: เรื่องก้าวที่เราขึ้นทาง  
*Chulalongkorn Review, 16(ก.ค.- ก.ย.), 57-72.*
- อาการณ์ ภู่วิทยพันธุ์. (2548). *Competency Dictionary*. กรุงเทพฯ: เอช อาร์ เช็นเตอร์.
- \_\_\_\_\_. (2551). กลยุทธ์การพัฒนาทรัพยากรมนุนย์. กรุงเทพฯ: เอช อาร์ เช็นเตอร์.
- เอกสาร หนูแก้ว. (2548). การบริหารทรัพยากรมนุนย์. นครราชสีมา: คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.
- อุนา ประดิษฐ์ศิลป์. (2546). การประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน  
การสอน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. การค้นคว้าอิสระ  
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาภาษาและ วิทยาลัยการเมืองการปกครอง,  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- Boyatzis, R. E. (2000). *Developing emotional intelligence*. Sanfrancisco CA: Jossey Bass.
- Bryan, M. J. (2008). *Prioritizing core competencies for food systems leadership*. Master's Thesis,  
Education for experienced teachers, School of education, University of North Carolina.
- Castetter, W. B. (2003). *The human resource function in educational administration*.  
(8<sup>th</sup>ed). New Jersey: Prentice Hall.
- Cronbach, L. J. (1990). *Essentials of psychological testing* (5<sup>th</sup>ed.). New York: Haper Collis.
- French, A. A. (2001). Training and development needs of adjunct instructors in The Wisconsin  
Technical College System. *Dissertation Abstracts International, 61(07)*, 2533.
- Marmon, D. H. (2002). *Core competencies of professional service providers in federally funded  
education programs*. Doctoral Dissertation, The University of Tennessee.
- McClelland, D. C. (1975). *A competency model for human resource management specialists  
to be used in the delivery of the human resource management cycle*. Boston: Maber.
- McClelland, M. (1998). Identifying competencies with behavioral-event interviews 1998.  
*American Psychological Society, 5(9)*, 331-339.
- Mondy, R. W. & Noe, R.M. (2005). *Human resource management*. (9<sup>th</sup>ed). Upper Saddle River,  
New Jersey: Prentice-Hall.

- Nadler, L. & Nadler, Z. (1989). *Development human resource* San Francisco: Jersey-Bass.
- Newman, C. E. (2002). *Core competency needs analysis for U.S.naval reserve training and administration of reserve offices*. Monterey: Naval Postgraduate school Monterey, California.
- Noe, R. A., Hollenbeck, J. R., Gerhart, B., & Wright,P.; (2007). *Fundamentals of human resource management* (2<sup>nd</sup>ed.). New York: McGraw-Hill.
- Pace, R. W., Smith, P.C, & Mills, G. E. (1991). *Human resource development; the field*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Raymond, N. A. (1999). *Employee training & development*. Singapore: Prentice-Hall.
- Roming, D. A. (1996). *Breakthrough teamwork: outstanding results using structured teamwork*. Texas: Austin.
- Schermerhorn, J.R. (2005). *Management* (8<sup>th</sup>ed.). United State of American: John Wiley&Sons.
- Shermon, G. (2004). *Competency based HRM: A strategic resource for competency mapping, assessment and development centre*. New Delhi: Tata McGraw-Hill.
- Spencer. L. M, & Spencer, S. M. (1993). *Competency at work: model for superior performance*. New York: Wiley&Sons.
- Wayne, C. F. (1996). *Managing human resource: productivity, quality at work Life, profits*. California: McGraw-Hill.
- Wright. L. (2001). HR competencies: getting them right. *Canadian HR Reporter*, 14(19), 20.

**ภาคผนวก**

#### **ภาคผนวก ก**

1. หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ
2. หนังสือรับรองผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
3. หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

ที่ ศธ ๖๒๒๐๓.๑/ ๑๐.๙



คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิญญา อิงออาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจข้อมูล

ด้วย นางสาวสมมัญญา พิมพาลัย รหัสประจำตัว ๕๘๕๑๐๐๔๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร  
การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรบุคคล ภาคพิเศษ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง แนวทาง  
การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช  
มงคล โดยมี ดร. สมเนก ทองอุ่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อ<sup>เพื่อ</sup>  
การวิจัยในการนี้ คณะกรรมการเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของ  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในครั้งนี้ และ  
ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชนี บันทกอร์)  
คณบดีคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๕๙  
โทรสาร ๐ ๓๘๑๐ ๒๕๕๙



## บัญชีกิจกรรม

ส่วนงาน คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โทร. ๐๘๑-๒๔๕๕๗  
ที่ ๙๙ ๒๖๐๓๐.๑/๒๖๐๑๒๖ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖  
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

เรียน ดร.วรรณวิช尼 ถนอมชาติ

ด้วย นางสาวสมญญา พิมพาลัย รหัสประจำตัว ๕๕๒๑๐๐๘๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรม努ย์ ภาคพิเศษ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง แนวทาง การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี ดร.สมนึก ทองอ่อนยม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อ การวิจัยในการนี้ คณาฯ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของ เครื่องมือเพื่อการวิจัย

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในครั้งนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชนี นนทศักดิ์)  
คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว



## มูลนิธิสถาบันวิจัยฯ

ส่วนงาน คณะกรรมการและกิจกรรมท่องเที่ยว สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา โทร. ๒๕๕๙  
ที่ ศธ ๖๖๐๓.๑/๑๗๐๗๐  
วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙  
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

เรียน ดร. วรรณภา วิจิตรบรรยา

ด้วย นางสาวสมัญญา พิมพาลัย รหัสประจำตัว ๔๔๗๒๐๐๔๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร  
การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาคพิเศษ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง แนวทาง  
การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช  
มงคล โดยมี ดร. สมนึก ทองເຄີຍ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อ<sup>1</sup>  
การวิจัยในการนี้ คณชา พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของ  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย

คณะกรรมการและกิจกรรมท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในครั้งนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรี นนทศักดิ์)  
คณะกรรมการและกิจกรรมท่องเที่ยว



ที่ ศช ๘๖๐๓.๑/...

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว

มหาวิทยาลัยบูรพา

ต แสนสุข อ เมือง ชลบุรี ๒๐๑๓๐

วันที่ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ

เรียน รองศาสตราจารย์ท่านทักษิณ์ วันชัย

สังกัดสถาบันวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย นางสาวสมมัญญา พิพานลัย รหัสประจำตัว ๕๗๗๖๗๐๔๕๙ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร  
การจัดการมาบดີศึกษา การจัดการธุรกิจภาษาอังกฤษ ภาคพิเศษ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง แนวท่าทาง  
การพัฒนาสมรรถนะสักในกรุงเทพฯ ของพนักงานสายสัมภพ ภาษาไทย การใช้ภาษาไทยในสังคมไทยในปัจจุบัน  
ผลกระทบ โดยมี ดร. สวนิช ห้อมอียม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ขณะนี้อยู่ในชั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อ<sup>๑</sup>  
การวิจัยในครั้งนี้ คณะฯ ทิ้งร่องไว้ให้ท่านเป็นผู้ที่ริบบที่ที่ว่า ภาษาไทยในกรุงเทพฯ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของ  
เครื่องมือเพื่อการวิจัย

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว ขอรับความอนุเคราะห์จากท่านในครั้งนี้ และ  
ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสที่

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ที่มีอำนาจหน้าที่)  
คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๔๑๐ ๒๔๕๕  
โทรสาร ๐ ๓๔๑๐ ๒๔๕๖

- 117 -

$\frac{1}{2} \int_{\Omega} u_1^2 \leq C \epsilon \log \epsilon$

$$t_{\text{eff}}(z)^{\frac{1}{2}}$$

ଅମ୍ବାର୍ଥର କର୍ମଚାରୀ ଏହିପରିବାଦୀରେ  
କାହିଁ କାମ୍ଯାଳ୍ୟପୂରଖା  
ତାଙ୍କ ଆମ୍ବାର୍ଥର କର୍ମଚାରୀ

ส.๓๔ = ๖๒๑๗๙๑ ๖๒๖๗๙

వెంటనే వీరికాలికాలు కొన్ని ప్రమాదాలకు విలువించాలి. అయితే వీరికాలికాలు వీరికాలికాలు.

## ๔๙๒ นายไพราร์ นิลเมธุรัตน์

ອຸດົມ ດາວໂຫຼນໄປເປົ້າໃຈ ພັນຍາ ສົ່ງເສີມເປົ້າເມື່ອ ໂກງວໄລ້ຮັບເສີມ ພະຍາຕີ ເພື່ອມີຄວາມ ປິດຕັ້ງ ເພື່ອ

#### ឧបាទិន្នន័យ សារព័ត៌មាធ

(ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ କଣ୍ଠାରୀ ଏଥିରେ ବ୍ୟାପକ ଅନୁଭବ ହେଲାଯାଇଛି)

କୁଣ୍ଡଳ ପାତାର ଦେଖିଲା

వీ డెఫ్యూజన్



# ເອກສາງຮັບຮອງພົກພະນັກງານມາລືບຮູ້ຮຸ້ນກາງວິຊຍີໄມນຸ່ງຍື່ງ ນາງວິທາລັບນູ່ປາ

คณมูลนิธิการพัฒนาฯร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพา ได้พิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์เรื่อง แนวทางการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

หัวหน้าโครงการวิจัย นางสาวสมัญญา พิมพาลัย  
หัวรายงานที่สังกัด บัณฑิตดับบลิวทีคิกา คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

คณะกรรมการพิจารณาจuryธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการร่วมวิจัยดังกล่าว เป็นไปตามหลักการของจuryธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยที่ผู้วิจัยเคราะห์พัฒน์และตักดีศรี ในความเป็นมนุษย์ ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สิ่งสัตว์ทาง แล้วไม่ก่อให้เกิดภัยอันตรายแก่ตัวอย่างการวิจัยกลุ่มเด็กอย่าง และผู้เข้าร่วมในโครงการวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของเด็กไทยนิพนธ์ที่เสื่อมได้ ดังต่อไปนี้ ด้วยวันที่ออกเอกสาร  
รับรองผลการพัฒาระบบการวิจัยในมนุษย์ฉบับนี้จะถือวันที่ ๓๐ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ଶିଖନୀ

## (ដៃចុះឈ្មោះសាសនា ទៅរាជរាយ គ្រ.សមណិត ជនិតគារ)

# ประธานคณะกรรมการพิจารณาเรียกรัฐธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยบูรพา



ที่ ศธ ๖๖๒๓ ๙/

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว

มหาวิทยาลัยบูรพา

๑ แสนตุ๊ ๘ มีนาคม ๖๐๗๓

พุทธศักราช ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาชั้อนุสูตรและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สิ่งที่ส่งมา ด้วย แบบสำรวจชั้อนุสูตร

คุณ นายสาวนันท์ยุน พิมพาลัย รหัสประจำตัว ๔๔๔๖๐๐๔๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบัญชี ภาคพิเศษ ได้เลือกวิชาภาษาอังกฤษเรื่องแนวานการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของพนักงานสายสัมภាតามุนิวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี ดร.สมบูรณ์ ทองอ่อน อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในกรณี คณร. จังหวัดอนุญาตให้บินต่อตัวเข้า ศึกษาชั้อนุสูตรและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มคัวอย่างต่อ หน้างานในสถาบันอุดมศึกษา สายสัมภានุนิวิชาการ

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความคุ้มครองที่จากฯ ไปครั้งที่ แล้วขออาคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์๕๗๖๖ บรรพศักดิ์)  
คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๘๓๐ ๒๔๕๕  
โทรสาร ๐ ๓๘๓๐ ๒๔๕๖



ที่ ศธ ๖๖๐๓.๑/

คณะกรรมการและภารกิจที่องค์เป็น  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๐

มาตรฐาน ๒๕๕๖

### เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สังฆะลงมาตัวอย่าง แบบสำรวจข้อมูล

ด้วย นางสาวสมณญา จินดาลัย รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๐๗๔๕ ปัจจุบันศึกษาในสาขาวิชาการจัดการธุรกิจการเงินและบัญชี ภาคพิเศษ ได้สอบผ่านรายวิชาบัญชีเบื้องต้นเรื่องแนวทางการจัดการเงินและบัญชี ภาคพิเศษ ได้รับอนุญาตให้เข้าศึกษาในสาขาวิชาการเงินเพิ่มเติม ตามที่ได้ระบุไว้ในประกาศนี้ ดังนี้ ขออภัยยิ่ง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการนี้ คณาน พิจิตรนุญาตให้เข้าศึกษาต่อไปได้ ศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มผู้อย่าศึกษา หรืองานปั้นสถาบันอุดมศึกษา สายสถาบันสหวิชาการ

คณะกรรมการและภารกิจที่องค์เป็น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ในการนี้ แต่ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ นานพศักดิ์)  
คณบดีคณะกรรมการและภารกิจที่องค์เป็น

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๔๕๙  
โทรสาร ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๔๕๙



ที่ ศธ ๖๖๐๓.๑/

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาชั้อนุสตรีและเก็บรวบรวมชั้อนุสตรีในการทำวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขต

สังฆภู่ส่งนาคังย แบบสำรวจชั้อนุสตรี

ด้วย นางสาวสมบูรณ์ ใจฟ้าสัย รหัสประจำตัวนักศึกษา ๕๔๔๔๐๐๐๘๔ ในสิ่งที่ได้รับประปัญญาฯ หลักสูตร การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการบริหารธุรกิจ ภาคบ่าย ได้สำเร็จการศึกษาในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๖ ได้รับปริญญาโท หลักสูตร การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขต ศาสตราจารย์ ดร.สมภิร หองเอี่ยม คณาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการนี้ คณาจารย์ จึงขออนุญาตให้ปฏิสัมพันธ์กับผู้ที่ได้รับอนุญาตเข้าศึกษาชั้อนุสตรีและเก็บรวบรวมชั้อนุสตรี จากกลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สถาบันสหศึกษา สถาบันวิชาการ

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ในการนี้ แต่ขออนุญาตเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ งามวงศ์ดี)  
คณบดีคณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๔๑๐ ๒๔๕๙  
โทรสาร ๐ ๓๔๑๐ ๒๔๕๙



ที่ ศศ ๖๖๐๓.๑/

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสบสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๗๘๘๘๘๘ ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาชั้นมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน คณิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สั่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจข้อมูล

ครั้ง นางสาวสมมัญญา พิมพาดิษ รหัสประจำตัว ๕๔๙๗๐๐๘๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการแพทย์ ภาคพิเศษ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่องแนวทาง การพัฒนาสมรรถนะลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี ดร.สมนึก ทองอ่อนยิ่ง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในกรณี คณร. จึงขออนุญาตให้นิสิตดังกล่าวเข้า ศึกษาชั้นมูลและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างเดียว หน้ากากในสถาบันอุดมศึกษา สายสนับสนุนวิชาการ

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว ทรงเป็นค่ายิ่งอย่างจะได้รับความคุ้มครองห้ามดำเนิน ไปครั้งนี้ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงน่า ณ โอกาสที่

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ซัชนี วนะศักดิ์)  
คณบดีคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

สำมภานดอนบุรี

โทร. ๐ ๓๖๗๐ ๒๕๕๕

โทรสาร ๐ ๓๖๗๐ ๒๕๕๕



ที่ ศธ บ๖๐๓.๑/

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง ช.ชลบุรี ๒๐๑๗๙

๓๘๔๙๘ ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจข้อมูล

ด้วย นางสาวสมญญา พิมพารักษ์ รหัสประจำตัว ๕๕๕๙๐๐๘๘ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร การจัดการมหาวิทยาลัย สาขาวิชาการจัดการฯรัชยากรณบุรย์ ภาควิชาฯ ได้เดินทางมาที่มหาวิทยาลัยบูรพา เรื่องแนวทาง การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของหนังสืองานสายสันบุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคล โดยมี ดร.สมบึก ห้องเอี่ยม อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการนี้ คณนา จึงขออนุญาตให้นิสิตดังกล่าวเข้าศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ที่ทำงานในสถาบันอุดมศึกษา สายอาชีวศึกษา สายอาชีวศึกษา

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ในครั้งนี้ และขอขอบคุณเป็นอย่างดุจมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชโน บันฑิตกิจ)  
คณบดีคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี  
โทร ๐ ๓๘๑๐ ๒๕๕๙  
โทรสาร ๐ ๓๘๑๐ ๒๕๕๘



ที่ ๕๙ ๖๖๐๓ ๑/

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมข้อมูลในการทำวิจัย

มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๘๐

พฤษภาคม ๒๕๖๑

### เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาทั่วไปและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สิ่งที่ต้องมาด้วย แบบสำรวจข้อมูล

ด้วย นางสาวสันนิษฐา พิมพารัตน์ รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๐๐๔๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักศึกษา การจัดการมนุษย์ สาขาวิชาการจัดการบริหารฯ ภายนอก ได้สนใจวิชาภาษาอังกฤษเรื่องแนวโน้ม การพัฒนาสมรรถนะหลักในการเป็นบุคคลด้านอาชีวศึกษาของนักศึกษาสายสัมบัณห์วิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี ดร.สมนึก ทองເໝື່ອນ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการนี้ คณาจารย์ ซึ่งขออนุญาตให้นิสิตคังกล่างเข้าศึกษาทั่วไปและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างคือ บัณฑิตในสถาบันอุดมศึกษา สายสัมบัณห์วิชาการ

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมข้อมูล หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ในการรับนี้ และขอขอบคุณเป็นอย่างลุงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ นันพตักดิ์)  
คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมข้อมูล

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๕๘๑๐ ๒๕๕๙  
โทรสาร ๐ ๕๘๑๐ ๒๕๕๘



ที่ ศบ ๖๖๐๓ ๑/

คณะกรรมการและภารกิจ  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศ.สส. อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๗๗๑

พฤษภาคม ๒๕๖๖

**เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย**

เรียน คณิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินธ์

ผู้ที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจข้อมูล

ศ.วิ. นางสาวสมนัญญา ฉินมาลัย รหัสประจำตัว ๕๔๔๑๐๐๘๔ นักศึกษาบัตรประจำตัว หลักสูตร การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการเงิน ภาคเชิงปฏิบัติ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่องแนวทาง การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปรับตัวต่อสถานการณ์ทางการค้าโลกในประเทศไทย ให้กับคณิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี ดร.สมนึก ทองอ่อนย์เป็นรักษาหลัก ในการนี้ ศ.วิ. จึงขออนุญาตให้นำสิ่งต่อไปนี้สืบต่อไป คือ ศึกษาข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างคือ หนังสือในสหบันอุปกรณ์ศึกษา สถาบันสูงวิชาการ

คณะกรรมการและภารกิจได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ไม่ว่าจะเป็นร่องรอย หรือข้อสอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัฒน์ นาโนศักดิ์)  
คณิการบดีคณะกรรมการและภารกิจที่ปรึกษา

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๙๗๐ ๒๕๕๕  
โทรสาร ๐ ๓๙๗๐ ๒๕๕๙



ที่ ศธ ๖๖๐๓.๑/

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสบสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๗๙

๗ ณ วันที่ ๒๕๓๙

### เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาชั้อนุสตรัมและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน คณบดีคณะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

สังฆ์ส่วนมาศวาย แบบสำรวจข้อมูล

ด้วย นางสาวสมยุณา พิมพารัตน์ รหัสประจำตัว ๕๕๒๒๐๑๘๔ นักศึกษาประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาคพิเศษ ได้สนใจเรียนรู้เรื่องแนวทาง การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของหน้าที่งานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โภยมี คร.สมนึก ห้องเรียน อาจารย์พี่ปิริกษากลีก ในการนี้ คณบดีฯ จึงขออนุญาตให้ได้ติดต่อว่า เนื้อหาที่ศึกษาชั้อนุสตรัมและเก็บรวบรวมข้อมูล จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ทางวิชาการ ในการนี้ ไม่ใช่ความลับใดๆ แต่เป็นความรู้ทั่วไป ไม่ควรจะเป็นข้อมูลลับ แต่เป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง จึงขออนุญาตเข้าศึกษาชั้อนุสตรัมและเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

คณะกรรมการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว หัวหน้ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ไม่ควรจะเป็นข้อมูลลับ แต่เป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง จึงขออนุญาตเข้าศึกษาชั้อนุสตรัมและเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรินทร์ บันฑิตกุล)  
คณบดีคณะการจัดการและกิจกรรมท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี  
โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๕๕  
โทรสาร ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๕๖



ที่ ศธ ๖๖๐๓.๑/

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๗๐

พฤษภาคม ๒๕๕๖

### เรื่อง ขออนุญาตเข้าศึกษาชั้นมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

#### สิ่งที่ต้องมีตัวอย่าง แบบสำรวจข้อมูล

ด้วย นางสาวสมมัญญา พินพาลัย รหัสประจำตัว ๕๗๙๑๐๐๘๕ นิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร การจัดการมนุษย์ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการเงินบัญชี ภาคพิเศษ ได้เสนอวิทยานิพนธ์เรื่องแนววิเคราะห์ การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของหนังสือสำนวนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมี ดร.สมนึก ทองอ่อน อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในกรณี คณร.ฯ จึงขออนุญาตให้นิสิตตั้งกล่าวเวช ศึกษาชั้นมูลและเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่างคือ หนังสือสำนวนคดีอาชญากรรม สายสืบสวนวิชาการ

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ในครั้งนี้ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ชัย นนท์ตักษิร)  
คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๕๕๙

โทรสาร ๐ ๓๘๑๐ ๒๔๕๕๙

**ภาคผนวก ฯ**  
**ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัย**

ผลการตรวจสอบค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ด้านความตรงตามเนื้อหา  
เรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ  
ตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ข้อคำถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการวิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
<b>ด้านการมุ่งผลลัพธ์ (Achievement motivation)</b>							<b>-0.83</b>
1. มีความขันหมื่นเพียรในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
2. มีความตระหนานในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
3. มีการทำงานได้ตามเป้าหมายที่ผู้บังคับบัญชากำหนด	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
4. มีการทำงานได้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
5. มีความละเอียด รอบคอบในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
6. มีการตรวจสอบความถูกต้องในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
8. มีคุณภาพของผลงานที่มีประสิทธิภาพ	0	+1	0	+1	+1	0.60	ใช่ได้
9. มีการพัฒนาระบบขั้นตอน วิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
10. มีผลงานมีความเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน	+1	0	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
11. มีการบริหารจัดการเวลาได้เหมาะสมกับภารกิจที่ได้รับ  nonlinear	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ นิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
12. มีการบริหารจัดการทรัพยากรที่ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ การกิจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
13. มีรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ และงานที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จ ทันตามเวลาที่กำหนด	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
14. มีการติดตาม ประเมินผล การทำงานเป็นระยะเพื่อทราบ ปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
<b>การบริการที่ดี (Service mind)</b>							<b>0.85</b>
1. ยิ้มแย้ม แจ่มใสให้บริการแก่ ผู้รับบริการ	+1	+1	+1	0	+1	0.80	ใช่ได้
2. การสร้างความประทับใจต่อ ผู้รับบริการ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
3. การให้ข้อมูล ข่าวสารงานใน หน้าที่ต่อผู้รับบริการอย่างถูกต้อง และชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
4. การให้คำแนะนำและติดตามเรื่อง เมื่อผู้รับบริการมีคำถามหรือข้อ เรียกร้องที่เกี่ยวกับการกิจของ หน่วยงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
5. การประสานงานภายใน หน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวก แก่ผู้รับบริการ	+1	+1	0	+1	0	0.60	ใช่ได้

ข้อคำถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
6. การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการแก้ไขปัญหาและແລະຈัดอุปสรรคในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
8. มีการบริการด้วยความเต็มใจ ไม่น่าเบื่อง หรือปิดภาระให้ผู้อื่น	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
9. มีมาตรฐานในการบริการต่อผู้รับบริการทุกกลุ่ม	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
10. มีการสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการทุกกลุ่มผู้รับบริการ	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
11. มีการนำข้อดีข้อของของการให้บริการไปปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
12. มีการเน้นคุณภาพของการบริการที่ฉบับพลันรวดเร็ว และทันเวลา	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
13. มีความต่อเนื่องในการให้บริการตลอดเวลา	+1	+1	-1	-1	+1	0.20	ใช่ไม่ได้
<b>ตัวน้ำเงินชี้แจงความต้องการอยู่ในงานอาชีว (Expertise)</b>							<b>0.80</b>
1. มีความกระตือรือร้นในการศึกษา หาความรู้ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการทำงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
2. มีการนำความรู้ หรือเทคโนโลยี ใหม่ ๆ มาประยุกต์ในการปฏิบัติงาน	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
3. มีการสั่งสมองค์ความรู้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
4. มีการให้ความสำคัญกับองค์ความรู้ เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
5. มีการนำความรู้ ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานหลาย ๆ ด้านไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างกว้างขวาง	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
6. มีการสนับสนุนให้มีการนำความรู้ เทคโนโลยีใหม่ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์กร อย่างต่อเนื่อง	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
7. มีการให้ความร่วมมือในการรวมรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร	+1	0	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
<b>ค่านิยามที่สื่อถึงความต้องการของนักเรียน คุณธรรมและความ正直 (Integrity)</b>							<b>0.74</b>
1. มีการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
2. มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้อง ตามหลักกฎหมาย หลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
3. มีการอุทิศแรงกาย แรงใจ ในการปฏิบัติภารกิจหลักของตน จนบรรลุผล	+1	+1	-1	+1	0	0.40	ใช่ไม่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
4. มีการอุทิศแรงกาย แรงใจ ใน การปฏิบัติภารกิจหลักของตนจน บรรลุเป้าหมาย	+1	+1	-1	+1	0	0.40	ใช่ไม่ได้
5. มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการด้วย ความเต็มใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
6. มีการปฏิบัติดูเป็นแบบอย่างที่ดี แก่ผู้อื่น	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการตัดสินใจในหน้าที่ ปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม	+1	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
8. มีการปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ ถูกต้อง ไม่เหมาะสมในหน้าที่	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
9. มีการชี้แจงความถูกต้อง ยืนยัน รักษาผลประโยชน์ และชี้อิสระของ องค์กร	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
10. มีปฏิบัติหน้าที่โดยยึดหลัก ธรรมาภิบาล ได้แก่ นิติธรรม คุณธรรม โปร่งใส ความมีส่วนร่วม ความรับผิดชอบ	+1	+1	-1	-1	+1	0.40	ใช่ไม่ได้
<b>ด้านการทำงานเป็นทีม (Teamwork)</b>							<b>0.85</b>
1. มีความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่กับเพื่อน ร่วมงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
2. มีการให้ความร่วมมือในการ ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานในทีม ด้วยดี	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
3. มีการรายงานความก้าวหน้าของ การดำเนินงานให้สมาชิกในทีม ทราบ	+1	+1	0	+1	0	0.60	ใช่ได้
4. มีการรับฟังความคิดเห็นของ สมาชิกในทีม	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
5. มีการให้ข้อมูลอื่น ๆ หรือแสดง ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
6. มีการเรียนรู้การทำงานจากผู้อื่น รวมถึงผู้ใต้บังคับ บัญชาและ ผู้ร่วมงาน	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการประสานความสัมพันธ์อันดี ในทีมเพื่อสนับสนุนการทำงาน ร่วมกัน	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
8. มีการส่งเสริมสัมพันธภาพอันดี ในทีมเพื่อสนับสนุนการทำงาน ร่วมกัน	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
9. มีการรักษาความลับกับ เพื่อนร่วมงานเพื่อช่วยเหลือกันใน ภาระต่าง ๆ	+1	+1	-1	+1	0	0.40	ใช่ไม่ได้
10. มีการร่วมแรงร่วมใจในการ ทำงานจนสำเร็จลุล่วง เพื่อ ประโยชน์ของส่วนร่วม	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
11. มีความสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งใจ เดียวกันในทีม โดยไม่คำนึงถึง ความชอบหรือไม่ชอบส่วนตน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้

ข้อคำถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการวิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
12. มีการส่งเสริมขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อรวมพลังกันในการปฏิบัติภารกิจให้ญี่บอยให้บรรลุผล	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
13. มีการอดทนต่อสถานการณ์และบุคคลที่กดดันท่านในการทำงานโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
14. มีการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ บุคคลและลักษณะงานที่แตกต่างกันได้ตลอดเวลา	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
15. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
16. มีการประมวลความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่มเพื่อใช้ในการตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้

เฉลี่ยเท่ากับ 0.814

ผลการตรวจสอบค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ด้านความหมายรวมในข้อคำถาม  
เรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานของ  
ตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ข้อคำถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการวิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
<b>ด้านการมุ่งผลลัพธ์ (Achievement motivation)</b>							0.81
1. มีความขยันหมั่นเพียรในการทำงาน	0	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
2. มีความตระหนานในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
3. มีการทำงานได้ตามเป้าหมายที่ผู้บังคับบัญชากำหนด	0	+1	0	+1	+1	0.60	ใช่ได้
4. มีการทำงานได้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
5. มีความละเอียด รอบคอบในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
6. มีการตรวจสอบความถูกต้องในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการวางแผนในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
8. มีคุณภาพของผลงานที่มีประสิทธิภาพ	0	+1	0	+1	+1	0.60	ใช่ได้
9. มีการพัฒนาระบบ ขั้นตอน วิธีการ ทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
10. มีผลงานมีความเด่น ต่างจากเพื่อนร่วมงาน	+1	0	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
11. มีการบริหารจัดการเวลาได้หมายความกับการกิจที่ได้รับมอบหมาย	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
12. มีการบริหารจัดการทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการกิจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได
13. มีรับผิดชอบต่องานในหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได
14. มีการติดตาม ประเมินผล การทำงานเป็นระยะเพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุงแก้ไข	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได
<b>การมีวิการที่ดี (Service mind)</b>						<b>0.85</b>	
1. ยิ้มแย้ม แจ่มใสให้บริการแก่ผู้รับบริการ	+1	+1	+1	0	+1	0.80	ใช่ได
2. การสร้างความประทับใจต่อผู้รับบริการ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได
3. การให้ข้อมูล ข่าวสารงานในหน้าที่ต่อผู้รับบริการอย่างถูกต้อง และชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได
4. การให้คำแนะนำและติดตามเรื่อง เมื่อผู้รับบริการมีคำถามหรือข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับการกิจของหน่วยงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได
5. การประสานงานภายในหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	+1	+1	0	+1	0	0.60	ใช่ได

ข้อคำถาน	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
6. การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการแก้ไขปัญหาและแนะน้อมอุปสรรคในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
8. มีการบริการด้วยความเต็มใจ ไม่บ่ายเบียง หรือปิดภาระให้ผู้อื่น	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
9. มีมาตรฐานในการบริการต่อผู้รับบริการทุกกลุ่ม	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
10. มีการสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการทุกกลุ่มผู้รับบริการ	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
11. มีการนำข้อขั้คข้องของการให้บริการไปปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
12. มีการเน้นคุณภาพของการบริการที่นับพดันรวดเร็วและทันเวลา	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
13. มีความต่อเนื่องในการให้บริการตลอดเวลา	+1	+1	-1	-1	+1	0.20	ใช่ไม่ได้
<b>ค่าน้ำหนักของความชำนาญในงานอาชีพ (Expertise)</b>							<b>0.80</b>
1. มีความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ เทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการทำงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
2. มีการนำความรู้ หรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ในการปฏิบัติงาน	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้

ข้อคำถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการวิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
3. มีการสั่งสอนศักยภาพใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
4. มีการให้ความสำคัญกับองค์ความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะนำไปพัฒนางานในอนาคต	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
5. มีการนำความรู้ ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานหลายๆ ด้านไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างกว้างขวาง	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
6. มีการสนับสนุนให้มีการนำความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาองค์กร อย่างต่อเนื่อง	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
7. มีการให้ความร่วมมือในการรวมรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาองค์กร	+1	0	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
<b>ด้านการยึดมั่นในความถูกต้องของมาตรฐาน ความจริงใจ (Integrity)</b>							<b>0.74</b>
1. มีการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
2. มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องตามหลักกฎหมาย หลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
3. มีการอุทิศแรงกาย แรงใจในการปฏิบัติภารกิจหลักของคนจนบรรลุผล	+1	+1	-1	+1	0	0.40	ใช่ไม่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการวิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
4. มีการอุทิศแรงกาย แรงใจ ใน การปฏิบัติภารกิจหลักของตนจนบรรลุเป้าหมาย	+1	+1	-1	+1	0	0.40	ใช่ไม่ได้
5. มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของ พนักงานสายสนับสนุนวิชาการด้วย ความเต็มใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
6. มีการปฏิบัติดูเป็นแบบอย่างที่ดี แก่ผู้อื่น	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการตัดสินใจในหน้าที่ ปฏิบัติงานด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม	+1	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
8. มีการปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ ถูกต้อง ไม่เหมาะสมในหน้าที่	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
9. มีการชี้แจงความถูกต้อง ยืนยัน รักษาผลประโยชน์ และชี้อิฐของ องค์กร	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
10. มีปฏิบัติหน้าที่โดยยึดหลัก ธรรมาภิบาล ได้แก่ นิติธรรม คุณธรรม โปร่งใส ความมีส่วนร่วม ความรับผิดชอบ	+1	+1	-1	-1	+1	0.40	ใช่ไม่ได้
<b>ทีมงานทำงานเป็นทีม (Teamwork)</b>							
							0.85
1. มีความเอื้อเพื่อเพื่อแบ่งกับเพื่อน ร่วมงาน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
2. มีการให้ความร่วมมือในการ ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานในทีม ด้วยดี	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้

ข้อความ	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการ วิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
3. มีการรายงานความก้าวหน้าของ การดำเนินงานให้สมาชิกในทีม ทราบ	+1	+1	0	+1	0	0.60	ใช่ได้
4. มีการรับฟังความคิดเห็นของ สมาชิกในทีม	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
5. มีการให้ข้อมูลอื่นๆ หรือแสดง ความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง	+1	+1	+1	+1	0	0.80	ใช่ได้
6. มีการเรียนรู้การทำงานจากผู้อื่น รวมถึงผู้ได้บังคับ บัญชาและ ผู้ร่วมงาน	+1	+1	0	+1	+1	0.80	ใช่ได้
7. มีการประสานความสัมพันธ์อันดี ในทีมเพื่อสนับสนุนการทำงาน ร่วมกัน	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
8. มีการส่งเสริมสัมพันธภาพอันดี ในทีมเพื่อสนับสนุนการทำงาน ร่วมกัน	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
9. มีการรักภยามิตรภาพอันดีกับ เพื่อนร่วมงานเพื่อช่วยเหลือกันใน ภาระต่างๆ	+1	+1	-1	+1	0	0.40	ใช่ไม่ได้
10. มีการร่วมแรงร่วมใจในการ ทำงานจนสำเร็จลุล่วง เพื่อประโยชน์ของส่วนร่วม	0	+1	+1	+1	+1	0.80	ใช่ได้
11. มีความสามัคคีเป็นหนึ่งใจ เดียวกันในทีมโดยไม่คำนึงถึง ความชอบหรือไม่ชอบส่วนตน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้

ข้อคําถาม	จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ					ค่า IOC	ผลการวิเคราะห์
	1	2	3	4	5		
12. มีการส่งเสริมขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อรวมพลังกันในการปฏิบัติภารกิจให้กลุ่มน้อยให้บรรลุผล	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
13. มีการอดทนต่อสถานการณ์และบุคคลที่เกิดขึ้นในการทำงานโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค	+1	+1	-1	+1	+1	0.60	ใช่ได้
14. มีการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ บุคคลและลักษณะงานที่แตกต่างกันได้ตลอดเวลา	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
15. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้
16. มีการประมวลความคิดเห็นจากบุคลากรในกลุ่มเพื่อใช้ในการตัดสินใจหรือวางแผนงานร่วมกัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	ใช่ได้

เฉลี่ยเท่ากับ 0.81

**ภาคผนวก ค**  
**เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา**

### แบบสอบถามการวิจัย

**เรื่อง “การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
ตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล”**

แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษาเกี่ยวกับ “การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานตามการรับรู้ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” ซึ่งศึกษาโดยนางสาวสมัญญา พิมพาลัย นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาจัดการทรัพยากรมนุษย์ คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

จึงขอความกรุณาจากท่านช่วยกรอกแบบสอบถามที่แนบมาดังนี้ และโปรดตอบทุกข้อ ตามความคิดเห็นที่เป็นจริง สำหรับข้อมูลที่ได้รับนี้ผู้วิจัยจะถือเป็นความลับและจะนำไปใช้ประโยชน์สำหรับการศึกษา

**ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้**

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวสมัญญา พิมพาลัย

**คำชี้แจง** 1. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ซึ่งประกอบด้วย  
 ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม  
 ส่วนที่ 2 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
 ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน  
 ของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ

#### **ความหมายในแบบสอบถาม**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หมายถึง สถาบันการศึกษาที่ประกาศ  
 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 6 ก เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ประกอบด้วย  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัย  
 เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
 ราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช  
 มงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช  
 มงคลอีสาน

พนักงานสายสัมบสนุนวิชาการ หมายถึง พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำหน้าที่สนับสนุนด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านบริหารและบริการ ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในคณะ สถาบัน สำนัก ศูนย์ และวิทยาเขต ประกอบด้วย ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป นักวิชาการศึกษา บุคลากร นักวิเคราะห์นโยบายและแผน นักวิชาการเงินและบัญชี และตำแหน่งอื่นตามที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

สมรรถนะ หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของบุคลากรในด้านพฤติกรรม ที่แสดงออกเป็นผลมาจากการความรู้ ทักษะ ความสามารถ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่ทำให้บุคลากรสามารถสร้างให้ปรากฏผลงานที่โดดเด่น และบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ได้

สมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน หมายถึง คุณลักษณะเชิงพฤติกรรมในการนำความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะในด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องของธรรมาภิบาล และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีมไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบ ได้อย่างมีประสิทธิผลและ พัฒนาการทำงาน หรือสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด

การมุ่งผลสัมฤทธิ์ หมายถึง ความขับหมั่นเพียร ตรงต่อเวลา สามารถทำงาน ได้ตามเป้าหมายที่หน่วยงานกำหนด มีความละเอียดรอบคอบ ตรวจสอบความถูกต้องของงาน เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ มีการวางแผนการทำงาน และปรับปรุงวิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพ มากขึ้น มีการพัฒนา ขั้นตอน วิธีการทำงาน เพื่อให้ได้ผลงานที่โดดเด่นกว่าเพื่อนร่วมงาน และ สามารถบริหารจัดการเวลา ทรัพยากร เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดต่อการกิจของหน่วยงาน ตามที่กำหนดไว้ มีการติดตาม ประเมินผลการทำงานเป็นระยะ เพื่อทราบปัญหาและนำมาปรับปรุง แก้ไข

การบริการที่ดี หมายถึง การบริการด้วยการยิ้มเย้ม แจ่มใส และสร้างความประทับใจ แก่ผู้รับบริการ สามารถให้ข้อมูลข่าวสารของการบริการที่ถูกต้อง ชัดเจน สามารถแนะนำและ ค่อยติดตามเรื่องเมื่อผู้รับบริการมีคำถาม ข้อเรียกร้องที่เกี่ยวกับการกิจของหน่วยงาน สามารถประสานงานภายในและภายนอกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับบริการ อย่างดี อีกทั้งมีความยินดีในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ผู้รับบริการอย่างรวดเร็ว เดื้อนิ่ง ไม่บ่นเบี้ยงหรือปั๊กภาระให้ผู้อื่น ค่อยคุยกับผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ และนำข้อขัดข้อง ไปพัฒนาการบริการให้ดีขึ้น และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการ

การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ หมายถึง ความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ สนใจเทคโนโลยี และองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการทำงาน สามารถนำวิชาการ ความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงาน มีการสั่งสมความรู้ใหม่ ๆ ออยู่เสมอ และเลื่อนหนึ่งประโภชน์ ความสำ้าทั้งของ องค์ความรู้ที่จำไปพัฒนาการทำงานในอนาคต มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องที่เกี่ยวกับงาน ตลอดจนให้ความร่วมมือในการรวมรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อเป็นการพัฒนาองค์กรต่อไป

การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม หมายถึง กุรุปฏิบัติงาน ด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย หลักจริยธรรม คุณธรรม และระเบียบวินัย ทุ่มเทแรงกายแรงใจ ผลักดันให้การกิจลักษณ์ของตนและหน่วยงานบรรลุผล เพื่อสนับสนุนส่งเสริม การพัฒนาสังคม ปฏิบัติดูเป็นแบบอย่างที่ดี สามารถตัดสินใจในหน้าที่ปฏิบัติงาน ด้วยความถูกต้อง โปร่งใส เป็นธรรม โดยปฏิเสธต่อข้อเสนอที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม และรักษา ผลประโยชน์และชื่อเสียงขององค์กรอย่างที่สุด

การทำงานเป็นทีม หมายถึง ความเอื้อเฟื้อเพื่อผู้อื่นร่วมงาน ให้ความร่วมมือ ในการทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานในทีมด้วยดี มีการรายงานให้ทราบความก้าวหน้าของ การดำเนินการในกลุ่มหรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง ยินดีรับฟัง ความคิดเห็นของสมาชิกในทีม เดินไปเรียนรู้จากผู้อื่น รวมถึงผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน สามารถประสานและส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีในทีม เพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกัน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รักษามิตรภาพอันดีกับเพื่อนร่วมงาน เพื่อช่วยเหลือในวาระต่าง ๆ ให้งานสำเร็จลุล่วงเป็นประโยชน์ต่อส่วนร่วม ส่งเสริมความสามัคคีเป็นหนึ่งใจเดียวกันในทีม และส่งเสริมขวัญและกำลังใจของทีมเพื่อร่วมพลังในการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ให้บรรลุผล

การพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน หมายถึง การศึกษาระดับที่มีอยู่จริง ในปัจจุบัน ที่ควรจะเป็น ลำดับความต้องการในการพัฒนา และข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ การบริการที่ดี การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรม และจริยธรรม และการทำงานเป็นทีมของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม**

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หรือกรอกข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ                      ( ) 1. ชาย                      ( ) 2. หญิง
2. อายุ
  - ( ) 1. น้อยกว่า 25 ปี                      ( ) 2. 25 – 30 ปี
  - ( ) 3. 31 – 35 ปี                      ( ) 4. มากกว่า 35 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษา
  - ( ) 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี                      ( ) 2. ปริญญาตรี
  - ( ) 3. ปริญญาโท                      ( ) 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) .....
4. อายุงาน
  - ( ) 1. น้อยกว่า 1 ปี                      ( ) 2. 1-2 ปี
  - ( ) 3. 3-4 ปี                      ( ) 4. 5 ปีขึ้นไป
5. สังกัดมหาวิทยาลัย
  - ( ) 1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
  - ( ) 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
  - ( ) 3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
  - ( ) 4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
  - ( ) 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
  - ( ) 6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
  - ( ) 7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
  - ( ) 8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
  - ( ) 9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

#### ส่วนที่ 2 ข้อมูลระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน

คำชี้แจง โปรดพิจารณารายการสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานแต่ละรายการ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงานที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน และระดับสมรรถนะหลักที่ควรจะเป็น ดังต่อไปนี้





## การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ (Expertise)

27	มีความกระตือรือร้นในการศึกษาหาความรู้ เทคโนโลยี และ องค์ความรู้ใหม่ๆ ในการทำงาน							
28	มีการนำความรู้ หรือ เทคโนโลยี ใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ใน การปฏิบัติงาน							
29	มีการสั่งสมองค์ความรู้ ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง							
30	มีการให้ความสำคัญกับ องค์ความรู้ เทคโนโลยี ใหม่ๆที่จะนำไปใช้ งานในอนาคต							









**ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาสมรรถนะหลักในการปฏิบัติงาน ดังนี้**

1. แนวทางในการพัฒนาสมรรถนะการมุ่งผลสัมฤทธิ์ (Achievement motivation) ได้แก่
  - (1) .....
  - (2) .....
  - (3) .....
2. แนวทางในการพัฒนาสมรรถนะการบริการที่ดี (Service mind) ได้แก่
  - (1) .....
  - (2) .....
  - (3) .....
3. แนวทางในการพัฒนาสมรรถนะการสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ (Expertise) ได้แก่
  - (1) .....
  - (2) .....
  - (3) .....
4. แนวทางในการพัฒนาสมรรถนะการยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม (Integrity) ได้แก่
  - (1) .....
  - (2) .....
  - (3) .....
5. แนวทางในการพัฒนาสมรรถนะการทำงานเป็นทีม (Teamwork) ได้แก่
  - (1) .....
  - (2) .....
  - (3) .....

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามมา ณ ที่นี่