

## คำนำ

ตามประกาศคณะกรรมการกลางการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ก.ก.) เรื่อง กำหนดมาตรฐานกลางการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดเกี่ยวกับ การเปลี่ยนแปลงระบบบริหารงานบุคคลของหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ไปเป็นระบบแท่ง (Broadband) และ ได้กำหนดหลักการเกี่ยวกับการสรรหา การแต่งตั้ง การเลื่อนขั้นเงินเดือน การให้พื้นที่ก่อทำเหมือง การเพิ่มพูนประสิทธิภาพและเสริมสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติราชการ จะต้องกำหนด “ความรู้ และทักษะ ที่จำเป็น” ซึ่งมีการกำหนดเป็นข้อชี้ความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็น เพื่อให้คณะกรรมการกลาง ข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่น (ก.จ. , ก.ท. และ ก.อบต.) ได้นำความรู้ และทักษะดังกล่าวไปใช้ใน การกำหนดในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งของข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่นทุกประเภทตำแหน่ง และทุกระดับ เพื่อใช้สำหรับการสรรหา การแต่งตั้ง การเลื่อนระดับ การเลื่อน ขั้นเงินเดือน หรือการพัฒนา ข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่น ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการกิจ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และความต้องการของประชาชน โดยได้มีการกำหนดความรู้ที่จำเป็นใน งานของข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่น ไว้ 21 ด้าน และทักษะที่จำเป็นในงานของข้าราชการหรือ หนังสืองานส่วนท้องถิ่น ไว้ 9 ด้าน

โดย “ความรู้ และทักษะที่จำเป็น” แต่ละด้าน ได้มีการกำหนดคำจำกัดความ และระดับ ความเข้าช้อนของความรู้ และทักษะที่จำเป็นในงาน เพื่อแสดงความรู้ และทักษะที่เหมาะสมของแต่ละ ระดับ ดังนี้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรบุคคลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถนำ “ความรู้ และทักษะที่จำเป็น” ที่ได้มีการกำหนดโดย ก.อ. และ ก.จ. , ก.ท. และ ก.อบต. ไปใช้ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงได้รวบรวมและเรียนรู้อย่างมุลเกี่ยวกับ “ความรู้ และ ทักษะที่จำเป็น” สำหรับข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่น มาจัดทำเป็นหนังสือ หนอนานุกรม “ความรู้ และทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่น” โดยมีจุดบุนгал矛 ให้อธิบายคำจำกัดความของความรู้ และทักษะที่จำเป็นสำหรับข้าราชการหรือหนังสืองานส่วนท้องถิ่น และ รายละเอียดของความรู้ และทักษะในแต่ละระดับ เพื่อให้ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการบริหารงานบุคคลของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้ ที่จำเป็นทั้ง 21 ด้าน และทักษะที่จำเป็น 9 ด้าน ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการประเมินได้อย่างถูกต้องและเป็นมาตรฐาน เดียวกัน

## สารบัญ

หน้า

<b>1. ความหมาย “ความรู้ที่จำเป็น” .....</b>	<b>1</b>
<b>2. พนานุกรม คำจำกัดความเหละรายละเอียดต้นความรู้ที่จำเป็น.....</b>	<b>2</b>
➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ).....	2
➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ).....	3
➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.....	4
➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชนชั้น.....	5
➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้.....	6
➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์.....	7
➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล.....	8
➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร.....	9
➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่นการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) , การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ฯลฯ.....	10
➤ ความรู้เรื่องการทั่งบการเงินและงบประมาณ.....	11
➤ ความรู้เรื่องระบบการบริหารงานการคลังภาครัฐที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS).....	12
➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง.....	13
➤ ความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี.....	14
➤ ความรู้เรื่องจัดซื้อจัดจ้างและกฎหมายเบื้องพื้ดศุ.....	15
➤ ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล.....	16
➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคคล.....	17
➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ.....	18
➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภายนอกและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่.....	19
➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ.....	20
➤ ความรู้เรื่องการบริหารจัดการฮาร์ดแวร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software) และเน็ตเวิร์ก (Network).....	21
➤ ความรู้เรื่องธรรมาภิบาล.....	22

3. การกำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงาน.....	23
- ประเภทบริหารท้องถิ่น.....	23
- ประเภทอำนวยการท้องถิ่น.....	24
- ประเภทวิชาการ.....	29
- ประเภททั่วไป.....	37
6. ความหมาย “ทักษะที่จำเป็น” .....	41
7. พอนานุกรม คำจำกัดความและความซับซ้อนของทักษะแต่ละระดับ.....	43
➤ ทักษะการบริหารข้อมูล.....	43
➤ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์.....	44
➤ ทักษะการประสานงาน.....	45
➤ ทักษะในการสื่อสาร.....	46
➤ ทักษะการบริหารโครงการ.....	47
➤ ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้.....	48
➤ ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน.....	49
➤ ทักษะการเขียนหนังสือราชการ.....	50
➤ ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์.....	51
8. การกำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงาน.....	52
- ประเภทบริหารท้องถิ่น.....	52
- ประเภทอำนวยการท้องถิ่น.....	53
- ประเภทวิชาการ.....	56
- ประเภททั่วไป.....	64

## ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิน

### 1. ความหมาย “ความรู้ที่จำเป็น”

“ความรู้ที่จำเป็น” หมายถึง องค์ความรู้ต่างๆ ที่ข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิน จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ผู้นั้นดํารงตำแหน่งอยู่ โดยคณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิน (ก.อ.) ได้กำหนดไว้ท้ายประกาศ ก.อ. เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิน (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557 โดยจำแนกเป็น 21 ด้าน ได้แก่

1. ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)
2. ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)
3. ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
4. ความรู้ทั่วไปเรื่องมนุษย์
5. ความรู้เรื่องการจัดการความรู้
6. ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์
7. ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล
8. ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร
9. ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบด้านแวดล้อม(EIA) , การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) และ
10. ความรู้เรื่องการทำงานการเงินและงบประมาณ
11. ความรู้เรื่องระบบการบริหารงานการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)
12. ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง
13. ความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี
14. ความรู้เรื่องขั้นชี้ขั้นจ้างและกฎหมายพัสดุ
15. ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล
16. ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร
17. ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ
18. ความรู้เรื่องสถานการณ์ภายนอกและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่
19. ความรู้เรื่องศื่อสารภาษาอังกฤษ
20. ความรู้เรื่องการบริหารจัดการฮาร์ดแวร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software) และเน็ตเวิร์ก (Network)
21. ความรู้เรื่องบรรณาธิการ

## 2. คำจำกัดความและรายละเอียดระดับความรู้ที่จำเป็น

ความรู้ที่จะเป็นในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ที่คณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ก.อ.) ได้กำหนดไว้ และคณะกรรมการกลางข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น (ก.จ. , ก.ท. และ ก.อบต.) จะได้ตัดสินใจกำหนดเป็นความรู้ที่จะเป็นสำหรับการปฏิบัติงานสำหรับข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นเดียวกับแต่ละสายงานนั้น ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องทำความเข้าใจคำจำกัดความ และรายละเอียดของระดับความรู้ที่จำเป็นในแต่ละระดับของความรู้ที่จำเป็นฯ ทั้ง 21 ด้าน โดยมีรายละเอียดของความรู้ที่จำเป็นฯ และระดับของความรู้ที่จำเป็นฯ แต่ละด้าน ดังนี้

### 2.1 ชื่อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้ดูแลพำเพุงในงาน (ความรู้ดูแลพำเพุงในงานที่รับผิดชอบ)”

#### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในวิชาชีพและงานที่ปฏิบัติอยู่ และสามารถประยุกต์ความรู้และความเข้าใจที่จำเป็นนั้นๆ นำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ระดับความรู้ที่จะเป็นในงาน (ความรู้ดูแลพำเพุงในงานที่รับผิดชอบ)

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้ในเรื่อง/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับงานในสายงาน/สายอาชีพของตนเองจนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่นตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีของงานในสายอาชีพที่ปฏิบัติอยู่จนสามารถให้คำแนะนำแก่เพื่อนร่วมงานหรือผู้ใต้บังคับบัญชาได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และมีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งแท้เกี่ยวกับลักษณะงาน หลักการแนวคิด ทฤษฎีของงานในสายอาชีพที่ปฏิบัติอยู่ จนสามารถนำมาระบุกตัวให้เข้ากับสถานการณ์ต่างๆ ได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และมีประสบการณ์ก้าวไปทางในสายอาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่จนสามารถเชื่อมโยงความรู้เหล่านี้เข้ากับแผนปฏิบัติการและนิยามเชิงกลยุทธ์และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน หรือองค์กร ได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในสายงาน/สายอาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่เนื่องจากมีประสบการณ์และความรู้ที่ลึกซึ้งและกว้างขวาง และเป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ได้

## 2.2 ชื่อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)”

### คำจำกัดความ

ความรู้ในเรื่องกฎหมาย ตลอดจนกฎหมายเบื้องต้น และข้อบังคับต่างๆ ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน

### ระดับความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้ และความเข้าใจกฎหมายหรือกฎหมายเบื้องต้นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานประจำวันที่ปฏิบัติอยู่
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความเข้าใจกฎหมายหรือกฎหมายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องอย่างถึกชึ้งและทราบว่าจะหาคำตอนจากที่ใดเมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับกฎหมายหรือระเบียบท่องงานที่ปฏิบัติอยู่
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถนำไปประยุกต์เพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่พบช้อนๆ ดูซึ่งไขว้ในกฎหมาย หรือตอบคำถามข้อสงสัยในงานที่ปฏิบัติอยู่ให้หน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และเข้าใจกฎหมายหรือกฎหมายเบื้องต้นๆ ที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับกฎหมายหรือกฎหมายในงานและสามารถนำมาใช้แนะนำหรือให้คำปรึกษาในการพิจารณาหากเกิดประเด็นปัญหา
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นผู้เชี่ยวชาญทางกฎหมาย สามารถแนะนำให้คำปรึกษาวิเคราะห์หาเหตุผลและทางแก้ไขในประเด็นหรือปัญหาที่ไม่เคยเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**2.3 ชื่อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว”**

**คำจำกัดความ**

ความรู้และความเข้าใจในแนวคิด หลักปรัชญา ประโยชน์ และการนำไปใช้ของหลักเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งสามารถนำทางสากลมาที่ประกอบด้วย 3 อักษณะสำคัญ ได้แก่ ความพอประมาณ (ไม่เกินตัว) ความมีเหตุผล (ใช้ความรู้ ไม่ใช้อารมณ์) ความนិภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี (ขึ้นหลักป้องกันศักดิ์สิทธิ์ไว้) ตลอดจนสามารถเชื่อมโยง 2 เสื่อนี้ให้ได้แก่เสื่อน์ใจความรู้ (รอบรู้รอบคอบระมัดระวัง ไม่มุ่งตามคำราอข่ายเดียว ต้องมีการทดสอบ วินิจฉัย ระวังในการใช้ความรู้) และเสื่อน์ใจคุณธรรม (จ่อตั้งชัด ชุชริต ขยัน อดทน แบ่งปัน) มาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ในงานของตนเอง หน่วยงานองค์กร หรือประชาชน

**ระดับความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว**

ระดับ	ทำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในแนวคิด หลักปรัชญา ประโยชน์ และการนำไปใช้ของหลักเศรษฐกิจพอเพียงในระดับพื้นฐาน
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความเข้าใจอย่างละเอียดจนสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง หรือสามารถอธิบายให้แก่ผู้อื่นได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และมีความรู้ความเข้าใจอย่างอ่องแท้จนสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับหน่วยงานได้รวมทั้งสามารถให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาแก่ผู้อื่น
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และมีประสบการณ์กว้างขวาง และสามารถฝึกอบรมและพัฒนาให้ผู้อื่นมีความรู้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถนำไปปฏิบัติใช้จริงในงานได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในความรู้นี้ จนสามารถเป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกองค์กรได้

## 2.4 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน”

### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในโครงสร้าง องค์ประกอบ และลักษณะของชุมชน ตลอดจนความหมาย ปรัชญา แนวคิด หลักการและเป้าหมายของการพัฒนาชุมชน กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และการนำทฤษฎีสังคมศาสตร์ไปใช้ในการพัฒนาชุมชน โดยมุ่งพิจารณาความสัมพันธ์ทางด้านวัฒนธรรม สังคม เศรษฐกิจ การเมือง เป็นต้น เพื่อให้ประชาชน ชุมชน และสังคม ได้ประโยชน์อย่างสูงสุด

### ระดับความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในโครงสร้าง องค์ประกอบ และลักษณะของชุมชน ตลอดจนความหมาย ปรัชญา แนวคิด หลักการและเป้าหมายของการพัฒนาชุมชน กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และการนำทฤษฎีสังคมศาสตร์ไปใช้ในการพัฒนาชุมชนในระดับพื้นฐาน
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความเข้าใจอย่างละเอียดของสารสนเทศที่มาจากแหล่งที่มา เช่น หนังสือ บทความ หรือสาระที่ได้รับจากผู้อื่น ได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และมีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ทั้งหมดของสารสนเทศที่มา ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับหน่วยงานได้รวมทั้งสามารถให้คำแนะนำ และแก้ไขปัญหาแก่ผู้อื่น
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และมีประสบการณ์กว้างขวาง และสามารถพิจารณาและ พัฒนาให้ผู้อื่นมีความรู้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถนำไปปฏิบัติใช้จริง ในงานได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในความรู้นี้ สามารถ เป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกองค์กรได้

## 2.5 ชื่อความรู้ที่จัดเป็น “ความรู้เรื่องการจัดการความรู้”

### ค้าจ้ากัดความ

ความรู้ในการวิเคราะห์ รวบรวม และบริหารจัดการความรู้หรือบทเรียนต่างๆ ที่ได้มา เพื่อให้สามารถจัดทำเป็นข้อมูลที่แบ่งเป็นให้กับบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม และมีประโยชน์สูงสุด

### ระดับความรู้เรื่องการจัดการความรู้

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจทั่วไปในแนวคิด รูปแบบ ความสำคัญ องค์ประกอบ และหลักการในการจัดการความรู้
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ และสามารถตอบข้อขักดันในเบื้องต้นแก่ผู้อื่นได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถนำไปปฏิบัติได้ ให้คำแนะนำ และเสนอแนวทางในการปรับปรุงการจัดการความรู้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมและสอนให้ผู้อื่นมีความรู้ความเข้าใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถนำไปปฏิบัติใช้จริงในงานได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อคิดพื้นสูงใหม่ๆ ให้กับหน่วยงานและองค์กรได้รวมทั้งสามารถวางแผน และกำหนดแนวทางในการจัดการความรู้อย่างเป็นรูปธรรมขององค์กรได้

## 2.6 ชื่อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์”

### คำจำกัดความ

ความรู้ในการกำหนดหรือวางแผนแผนปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หรือนโยบายที่กำหนดขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงรายละเอียดของการดำเนินการแต่ละกิจกรรม งาน หรือโครงการที่กำหนดเพื่อให้เกิดความสำเร็จขององค์กร

### ระดับความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในหลักการ วิธีการ และแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ แผนยุทธศาสตร์และแผนงานต่างๆ
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถใช้ความรู้นี้ได้อย่างชำนาญตลอดจนสามารถเรียนรู้ได้ว่าการสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ดังกล่าวเพื่อติดตามและประเมินผล การบริหารจัดการของหน่วยงานได้อย่างถูกต้อง
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถประยุกต์ความรู้นี้เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุง ประสิทธิภาพในการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถเรียนรู้ความรู้เหล่านี้เข้ากับพิศทักษะและการกิจ เพื่อมาริเริ่งและกำหนดยุทธศาสตร์ของหน่วยงานหรือองค์กรได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญอย่างมากในความรู้นี้ สามารถเป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ที่สนใจและนักองค์กรได้

## 2.7 ชื่อความรู้ที่ขึ้นเป็น “ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล”

### คำจำกัดความ

ความรู้ในการติดตามและประเมินผล โดยมุ่งสร้างกรอบงาน (Formative) ผู้พัฒนากระบวนการและมุ่งเน้นการสร้างคุณค่าของงานเพื่อนำไปสู่สภาพที่พึงประสงค์ในอนาคต นอกจากนั้นยังหมายรวมถึงความสามารถในการกำหนดวิธีเทคนิค และการประเมินผลของงานต่างๆ ทั้งผลกระทบโดยตรง (Direct Impact) ผลกระทบโดยอ้อม (Indirect Impact) และผลกระทบเกี่ยวเนื่อง (Induced Impact)

### ระดับความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจทั่วไปในแนวคิด แนวทาง ขั้นตอน และหลักการในการติดตามและประเมินผล
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถใช้ความรู้ได้อย่างชำนาญ และสามารถเชื่อมโยง และประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการงานต่างๆ ที่รับผิดชอบได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในงานบริหารจัดการงานต่างๆ หรือผลงานของเครือข่าย ให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานขององค์กร
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นมีความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถนำไปปฏิบัติใช้จริงในงานได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดกลยุทธ์ในการติดตามและประเมินผลงานต่างๆ ของหน่วยงาน หรือองค์กร ให้สอดคล้องกับเป้าหมาย และนโยบายขององค์กรได้

## 2.8 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร”

### ค่าจำากัดความ

ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร เทคนิค และเครื่องมือการบริหารจัดการองค์กร แนวโน้มที่องค์กรนำมาใช้ เช่น EVA, EVM, Balance Scorecard, KPIs, Value Based Management , Competencies เป็นต้น และสามารถนำมาปรับและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในงานได้

### ระดับความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในเทคนิคและเครื่องมือบริหารจัดการองค์กรแนวโน้ม ขั้นพื้นฐานหรือกว้างๆ เช่น หลักการ แนวคิด ทฤษฎีและประโยชน์ของเครื่องมือ เหล่านี้เป็นต้น
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความเข้าใจอย่างละเอียดในสามารถนำไปปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้อง หรือสามารถอธิบายให้แก่ผู้อื่นได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และมีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้จนสามารถนำมา ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับหน่วยงานได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถเขียนโดยความรู้เหล่านี้เข้ากับแผนปฏิบัติการ และนโยบายเชิงกลยุทธ์และยุทธศาสตร์ขององค์กร ได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในความรู้นี้จนสามารถ เป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกองค์กร ได้

**2.9 ชี้อุปกรณ์ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่นการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) , การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) และฯ”  
ทำجا กัดความ**

ความรู้และความเข้าใจในกรอบความคิด หลักการ แนวคิด และวิธีการประเมินผลกระทบรวมทั้งสามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบต่างๆ ตามกระบวนการ เช่น การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment - EIA) การประเมินผลกระทบด้านสังคม (Social Impact Assessment - SIA) และการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Health Impact Assessment- HIA) เป็นต้น ได้อย่างรอบด้านจนสามารถจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบได้

**ระดับความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่นการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) ,  
การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) และฯ**

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในกรอบความคิด หลักการ แนวคิด และวิธีการในการวิเคราะห์และการประเมินผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment - EIA) การประเมินผลกระทบด้านสังคม (Social Impact Assessment - SIA) และการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Health Impact Assessment- HIA) เป็นต้น ในระดับพื้นฐาน
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความเข้าใจเรื่องนี้อย่างละเอียดจนสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้อง หรือสามารถอธิบายให้เกู่อื่นได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และมีความรู้ความเข้าใจเรื่องนี้อย่างถ่องแท้จนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับหน่วยงาน ศูนย์ประกอบการ หรือองค์กร ได้รวมทั้งสามารถให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาแก่ผู้อื่นได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และมีประสบการณ์อย่างกว้างขวางในเรื่องนี้และสามารถฝึกอบรมและพัฒนาให้ผู้อื่นมีความรู้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและสามารถนำไปปฏิบัติใช้จริงในงาน ได้อย่างถูกต้อง
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในความรู้นี้จนสามารถเป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกองค์กรได้

## 2.10 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการทํางานการเงินและงบประมาณ”

### คําจํากัดความ

ความรู้และความเข้าใจในหลักการทำงานทางการเงิน งบประมาณ และบริหารจัดการงบการเงิน และงบประมาณ ได้รวมทั้งสามารถจัดทำ ตรวจสอบ และแก้ไขข้อผิดพลาดของงบการเงิน และงบประมาณ และให้ข้อเสนอแนะ ได้อย่างถูกต้อง

### ระดับความรู้เรื่องการทํางานการเงินและงบประมาณ

ระดับ	คําอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในหลักการ ทฤษฎีทางการเงิน งบประมาณ และรูปแบบ การบริหารการเงิน งบประมาณ และวิธีการจัดการงบการเงิน และงบประมาณ
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถอ่าน วิเคราะห์รายงานทางการเงิน และ งบประมาณ ได้รวมทั้งสามารถจัดทำงบการเงิน งบประมาณ และสรุประยุกต์งานงบ การเงินและงบประมาณ ได้อย่างถูกต้อง
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถตรวจสอบความถูกต้อง แก้ไขข้อผิดพลาดของ การจัดทำงบการเงิน งบประมาณ และเสนอแนะข้อควรระวังในการจัดทำ งบการเงินและงบประมาณ ได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและนํอเข้ามาใช้แล้วลืมที่มี ผลกระทบต่อการบริหารจัดการงบการเงินและงบประมาณ ได้ รวมทั้งสามารถให้ คำแนะนำ และฝึกอบรมให้ผู้อื่นชัดทำงบการเงินและงบประมาณที่ถูกต้องตาม มาตรฐานและหลักการ ได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถวางแผนทางการเงิน การใช้จ่าย รายได้และ งบประมาณขององค์กร ได้สอดคล้องกับกลยุทธ์การดำเนินงานขององค์กร รวมทั้ง กําหนดนโยบายการบริหารงบการเงิน ได้สอดคล้องกับนโยบายการดำเนินงาน ขององค์กร

**2.11 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องระบบการบริหารงานการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)”**

**คำจำกัดความ**

ความรู้และความเข้าใจในหลักการ วิธีการ และขั้นตอนการทำงานของระบบ GFMIS และสามารถนำประยุกต์ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนออกแบบและพัฒนาระบบการทำงาน ของ GFMIS ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

**ระดับความรู้เรื่องระบบการบริหารงานการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)**

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่เด透ความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในหลักการ วิธีการ ขั้นตอนและระบบการทำงานของ GFMIS
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถประยุกต์ระบบ GFMIS ที่เกี่ยวข้องมาปรับใช้ ในการปฏิบัติงาน ได้ และสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องตามกระบวนการ และขั้นตอน การทำงานของระบบ GFMIS
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถวิเคราะห์ข้อจำกัด และสาเหตุของปัญหาใน เนื้องลึกของระบบการทำงาน GFMIS และสามารถให้คำปรึกษาแนะนำ และ เสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถศึกษาระบบที่อื่นให้เข้าใจและสามารถปฏิบัติงาน หรือใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบ GFMIS ได้อย่างถูกต้อง และเกิดประโยชน์ใน การปฏิบัติงานอย่างแท้จริง ตลอดจนนำเสนอแนวทางการพัฒนา และปรับปรุง ระบบ GFMIS ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดค่าอักษร และพัฒนาระบบ GFMIS ขององค์กร ให้มีความทันสมัยและประสิทธิภาพสูงสุดและสอดคล้องตามนโยบาย ขององค์กร

## 2.12 ชี้อีกความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง”

### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในความหมาย ประเภท และวิธีการบริหารความเสี่ยง และสามารถตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงให้เกิดประสิทธิภาพตลอดจนสามารถกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับองค์กรได้

### ระดับความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในความหมาย ประเภท ปัจจัย วิธี และขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถระบุปัจจัยของการบริหารความเสี่ยง และนำเสนอแนวทางป้องกันความเสี่ยงในเบื้องต้นได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงที่เกิดขึ้นได้ เพื่อรับมือกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น และสามารถควบคุม และตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถวิเคราะห์โอกาส สถานการณ์และผลกระทบที่อาจจะเกิดความเสี่ยงได้ และสามารถจัดทำแผนปฏิบัติการในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดขึ้นของหน่วยงาน หรือองค์กรได้และสามารถให้คำแนะนำอีกแนวทาง และวิธีการในการบริหารจัดการความเสี่ยง
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถประเมินและคาดการณ์ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการบริหารงานขององค์กรและสามารถกำหนดแนวทางดำเนินงานเพื่อป้องกัน ลด และควบคุมความเสี่ยงในระดับที่องค์กรยอมรับได้

## 2.13 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี”

### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในแนวคิด หลักการ และขั้นตอนการทำงานด้านบัญชี และระบบบัญชีรวมทั้งสามารถอ่านทึกและจัดทำรายงานทางบัญชีได้สอดคล้องกับมาตรฐานทางบัญชี

### ระดับความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี

ระดับ	ตัวอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในหลักการ แนวทางปฏิบัติและขั้นตอนการทำงานด้านบัญชีรวมทั้งสามารถอ่านทึกและลงบันทึกบัญชีพื้นฐานได้
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานบัญชีได้ตามกรอบและแนวทางที่กำหนด รวมทั้งอ่านและตีความข้อมูลได้ตามถูกต้องตามหลักกฎหมายการบัญชี
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถปิดบัญชีแยกประเภท จัดทำรายงานทางบัญชี และจัดทำงบทดลองได้ถูกต้องตามหลักและมาตรฐานทางบัญชี รวมทั้งสามารถให้คำแนะนำที่ถูกต้องตามหลักกฎหมายด้านบัญชี
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถตรวจสอบรายงานทางบัญชี แก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชีและวางแผนป้องกันปัญหาทางบัญชีไม่ให้เกิดความผิดพลาดซ้ำๆ ได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถออกแบบปรับปรุง พัฒนา และวางแผนระบบบัญชี ให้มีความเหมาะสมสมกับการใช้งานขององค์กร รวมทั้งกำหนดกรอบ ทิศทาง และแผนงานทางบัญชีได้สอดคล้องกับนโยบายขององค์กรได้

### 2.14 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องจัดซื้อจัดจ้างและกฎระเบียบพัสดุ”

#### ค่าจ้างคัดความ

ความรู้ในการเรื่องกฎหมาย ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ ที่ด้องใช้ในการปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง และการห้าม

#### ระดับความรู้เรื่องจัดซื้อจัดจ้างและกฎระเบียบพัสดุ

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ค้านี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องนี้ในระดับพื้นฐาน
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงาน ประเภทสินค้า บริการ หรืออุปกรณ์/ที่ปรึกษาที่จ้าง ดำเนินการได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถประยุกต์สามารถนำไปประยุกต์เพื่อวิเคราะห์ ปัญหาพัสดุหรือการจัดจ้าง โครงการขนาดใหญ่และซับซ้อนได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถอุดช่องโหว่ในระเบียบห้องคอมคำานข้อสงสัยในงานที่ปฏิบัติอยู่ ให้หน่วยงานหรืออุบกคลที่เกี่ยวข้องได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และเข้าใจกฎหมายหรือระเบียบอื่นๆ ที่มีความสัมพันธ์ เชื่อมโยงกับระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำมาใช้แนะนำหรือให้คำปรึกษาในการทราบหากเกิดประเด็นปัญหาในเชิงปฏิบัติหรือในเชิงนโยบายได้อย่างถูกต้องและเป็นมาตรฐาน
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นผู้เชี่ยวชาญทางการพัสดุและจัดซื้อจัดจ้าง และเป็นที่ยอมรับในการให้คำปรึกษา วิเคราะห์หนาหดผลและทางแก้ไขในประเด็นหรือ ปัญหาที่ไม่เคยเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2.15 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล”

### คำจำกัดความ

ความรู้เรื่องการจัดการบุคคลขององค์กรเพื่อให้ได้ช่องการนำร่องรักษาการพัฒนาและบริหารบุคคล โดยอาจเป็นความรู้ดังแต่การวางแผนกำลังคน การสรรหา การเลือกสรรและบรรจุ การนำร่องรักษาและการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการ การบริหารผลงาน และการทันใจงาน

### ระดับความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสวงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องนี้ในระดับพื้นฐาน
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และมีความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีข้อในเรื่องระบบทรัพยากรมนุษย์ (HRM) และหนึ่นติดตามแนวคิดและหลักการใหม่ๆ อู่สู่อนาคตสามารถอธิบายหรือตอบคำถามผู้อื่นได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และมีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้จนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ตั้งแต่เพื่อนำมาใช้ให้คำปรึกษา สอน หรือจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และเข้มข้นไปด้วยความรู้เหล่านี้เพื่อแนะนำการเขื่อมโยงทุก มนุษย์กับบุคลากรเพิ่มต้องทักษะและการเดินทางในระยะยาวอย่างประสบความสำเร็จ ได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญอย่างมากในความรู้ด้าน สามารถเป็นที่ปรึกษาในการจัดการบุคคลของหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอก องค์กรได้

## 2.16 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร”

### ค่าจ้างกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในหลักการ และวิธีการการพัฒนาบุคลากร การบริหารการฝึกอบรม รวมทั้งสามารถจัดเตรียมเอกสาร อุปกรณ์และประเมินผลการเรียนรู้การพัฒนาบุคลากร และการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ระดับความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้ในเรื่องการพัฒนาและฝึกอบรมบุคลากรในเบื้องต้น
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถติดต่อเริ่มหัวข้อในการเรียนรู้และแนวทางในการพัฒนาและฝึกอบรมบุคลากรในเรื่องใหม่ๆ อยู่เสมอ รวมทั้งสามารถบันทึกจดเก็บข้อมูล และตอบข้อข้อคำถามในการจัดฝึกอบรมได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถประเมินผลลัพธ์อีกด้วยวิธีการดำเนินการจัดการเรียนรู้และการพัฒนา รวมทั้งประเมินผลการฝึกอบรมและนำผลการฝึกอบรมไปประกอบการวางแผนการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรในอนาคตต่อไปได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และพัฒนา และออกแบบโครงสร้างหลักสูตร และเนื้อหาการพัฒนาบุคลากร และการฝึกอบรม ให้อย่างถูกต้อง รวมทั้งสามารถติดตามตรวจสอบ และฝึกอบรมผู้อื่นในเรื่องที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม การพัฒนาบุคลากร และการกำหนดตัวชี้วัดผลงานหรือเป้าหมายของการเรียนรู้และการพัฒนาของบุคลากรในภาพรวม ได้เหมาะสมกับเป้าหมายและกลยุทธ์ขององค์กร

## 2.17 ชี้อีกความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ”

### ค่าจ้างักด้วยความ

ความรู้และความเข้าใจในขอบเขตในการปฏิบัติงานด้านธุรการ และสารบรรณ รวมทั้งสามารถใช้ทรัพยากรให้เพียงพอ ตลอดจนติดตาม และปรับปรุงขั้นตอนการให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ

### ระดับความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในการหน้าที่และแนวปฏิบัติในงานธุรการ และงานสารบรรณ และอธิบายได้อย่างหน้าที่การปฏิบัติงาน และขอบเขตความรับผิดชอบของหน่วยงาน
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถตรวจสอบปัญหา และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของงานธุรการ และงานสารบรรณของหน่วยงานในเบื้องต้นได้รวมทั้งสามารถติดต่อประสานงานเพื่อร้องรับการให้บริการได้อย่างเพียงพอ
3	➤ ความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถวางแผน ขัดสร้างการใช้ทรัพยากร ถึงอ่านวิเคราะห์ความต้องการ ได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งควบคุม ติดตามการให้บริการของหน่วยงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาและให้ข้อเสนอแนะด้านงานธุรการและงานสารบรรณได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถปรับปรุงขั้นตอนระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ผู้อื่นทั้งภายในและภายนอกองค์กรในงานธุรการและงานสารบรรณ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดแผนงาน กลยุทธ์และเป้าหมายของงานธุรการและงานสารบรรณ ให้ลอดคล้องกับแผนงานและนโยบายขององค์กรได้

**2.18 ข้อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัยนอกระบบท่อเครื่องจักรและสังคมพื้นที่”**

**คำจำกัดความ**

ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ภัยนอกระบบท่อเครื่องที่มีผลต่อ  
เศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และสามารถนำความรู้นี้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในงาน  
ได้อย่างสูงสุด

**ระดับความรู้เรื่องสถานการณ์ภัยนอกระบบท่อเครื่องจักรและสังคมพื้นที่**

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจทั่วไปในสถานการณ์ภัยนอกระบบท่อเครื่อง ความเป็นมาเป็นไป และผลกระทบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่รับผิดชอบ เช่น สภาพแวดล้อมทั่วไป ลักษณะการประกอบการ เทคโนโลยี สภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรม เป็นต้น
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถนำความรู้และความเข้าใจเรื่องสถานการณ์ภัยนอกระบบท่อเครื่องที่เกี่ยวข้องและผลกระทบต่างๆ ต่อเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ที่รับผิดชอบมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในงาน หน่วยงาน หรือองค์กร ได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถวิเคราะห์ วิจัยเชื่อมโยง และต่อยอดความรู้นี้ เชือกันแผนงาน แผนปฏิบัติการ หรือแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน ได้ และเสนอแนวทาง และแผนงานในการปรับปรุง และพัฒนาพื้นที่ที่ตนเองรับผิดชอบ ได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถติดตาม และคาดการณ์แนวโน้ม และสถานการณ์ในอนาคตที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ รวมทั้งสามารถวางแผนงานในการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และโอกาสที่ดีแก่พื้นที่ที่ตนเองรับผิดชอบ ได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญในความรู้นี้ จนสามารถ เป็นที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกองค์กร

## 2.19 ชื่อความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องสื่อสารสาระณัช”

### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในแนวคิด หลักการ และกระบวนการในการสื่อสารสาระณัช ตลอดจนสามารถดำเนินการสื่อสารสาระณัช เพื่อให้เกิดแรงผลักดัน การสร้างการรับรู้ การให้ความรู้ และการสื่อสารประชาสัมพันธ์ได้

### ระดับความรู้เรื่องสื่อสารสาระณัช

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในแนวคิด หลักการ และกระบวนการในการสื่อสารสาระณัช และดำเนินการรวบรวมข้อมูล หัวข้อ และประเด็นที่จะดำเนินการในการสื่อสารสาระณัชขององค์กรได้
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถดำเนินการจัดกิจกรรมของหน่วยงาน/องค์กร ผ่านทางการสื่อสารสาระณัชที่สอดคล้องกับกรอบและเป้าหมายของงานที่กำหนดไว้ได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถวิเคราะห์ข้อมูล และจับประเด็นทางอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีต่างๆ รวมทั้งแปลงให้เป็นข้อมูลประกอบในการกำหนดช่องทางสื่อสารสาระณัช ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดแรงผลักดัน การสร้างการรับรู้ การให้ความรู้ และการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นเข้าใจและสามารถดำเนินงาน การสื่อสารสาระณัช ได้อย่างถูกต้อง และสามารถวางแผนการสื่อสารสาระณัช ให้สอดคล้องกับเป้าหมายและนโยบายขององค์กร
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถคาดการณ์บริหารจัดการ และกำหนดกลยุทธ์ และนโยบายการสื่อสารสาระณัช รวมถึงช่องทางในการสื่อสารสาระณัช เพื่อใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานให้การสื่อสารขององค์กรให้ได้รับผลลัพธ์สูงสุด และมีผลกระทบในวงกว้าง

## 2.20 ห้องความรู้ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องการบริหารจัดการอุปกรณ์แวร์ (Hardware)

### ซอฟต์แวร์ (Software) และเน็ตเวิร์ก (Network)

#### ค่าจำากัดความ

ความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติประเภท และวิธีการทำงานของ Hardware Software และ Network ตลอดจนสามารถบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ด้าน Hardware Software และ Network ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการ

### ระดับความรู้เรื่องการบริหารจัดการอุปกรณ์แวร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software)

#### และเน็ตเวิร์ก (Network)

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติประเภท หลักการ ความสามารถ และวิธีการทำงานของเครื่องมือ Hardware Software และ Network
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถใช้งาน และบริหารจัดการ Hardware Software และ Network ตามกระบวนการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ Hardware Software และ Network ในระดับเบื้องต้น ได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ คอมพิวเตอร์ด้าน Hardware Software และ Network จนได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้ชำนาญในระบบ
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถประยุกต์หรือเชื่อมโยงระบบใหม่ๆ หรือ เทคโนโลยีใหม่ๆ ด้าน Hardware Software และ Network ให้เข้ากับระบบเดิมขององค์กร ได้อย่างทันท่วงทันและมีประสิทธิภาพสูงสุด
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และมีความเขี่ยวชาญด้านระบบ Hardware Software และ Network และเป็นที่ยอมรับจากทุกคนในองค์กร ตลอดจนสามารถบริหารจัดการ และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ได้อย่างทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการ ของผู้ใช้บริการอย่างแท้จริง

## 2.21 ชี้อุปกรณ์ที่จำเป็น “ความรู้เรื่องบรรณาธิการ”

### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในงานบรรณาธิการ การบริหารจัดการงานห้องสมุด การแบ่งหน่วยหมู่ห้องสืบ การจัดเก็บ การสืบค้นของเอกสาร หนังสือ และสื่อต่างๆ ของห้องสมุด เพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งาน

### ระดับความรู้เรื่องบรรณาธิการ

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงความรู้ด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในระบบงานของห้องสมุด และวิธีการจัดการห้องสมุด และสามารถจัดแบ่งประเภทหมวดหมู่ของเอกสาร หนังสือ และสื่อต่างๆ ของห้องสมุดได้
2	➤ มีความรู้ในระดับที่ 1 และสามารถจัดเก็บเอกสาร หนังสือ และสื่อต่างๆ ได้อย่างเป็นระบบตามที่กำหนดไว้ และให้คำแนะนำแก่ผู้ใช้บริการห้องสมุดถึงวิธีการใช้ห้องสมุด การสืบค้น การยืม-คืน และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้
3	➤ มีความรู้ในระดับที่ 2 และให้บริการยืม-คืน สืบค้นเอกสาร หนังสือ และสื่อต่างๆ ของห้องสมุดได้และสามารถสอนในรายละเอียดถึงวิธีการแบ่งประเภท การจัดเก็บ แนวทาง และวิธีการสืบค้น ได้อย่างถูกต้อง
4	➤ มีความรู้ในระดับที่ 3 และสามารถประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการสืบค้น การจัดเก็บเอกสาร หนังสือ และสื่อต่างๆ รวมทั้งสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นดำเนินงานของห้องสมุดได้และสามารถเสนอแนวทางเดี๋ยวกันๆ ในงานห้องสมุดได้
5	➤ มีความรู้ในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดนโยบาย และแผนงานการบริหารจัดการงานห้องสมุด ได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องตามนโยบายขององค์กร ได้และสามารถจัดสรรทรัพยากรและงบประมาณของห้องสมุด ได้อย่างคุ้มค่า

### 3. การกำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงาน

ประกาศ ก.ด. เรื่อง กำหนดมาตรฐานกลางการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดให้คณะกรรมการกลางข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ( ก.จ. , ก.ท. และ ก.อบต.) กำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ดังนี้

1. สายงานในตำแหน่งประเภทบริหารท้องถิ่น ให้กำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงานไว้ อย่างน้อยสายงานละ 7 ด้าน

2. สายงานในตำแหน่งประเภทอุปนวยการ ให้กำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงานไว้ อย่างน้อยสายงานละ 7 ด้าน

3. สายงานในตำแหน่งประเภทวิชาการ ให้กำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงานไว้ อย่างน้อยสายงานละ 5 ด้าน

4. สายงานในตำแหน่งประเภททั่วไป ให้กำหนดความรู้ที่จำเป็นประจำสายงานไว้ อย่างน้อยสายงานละ 3 ด้าน

โดยได้มีการกำหนดความรู้ที่จำเป็นในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นในแต่ละประเภทและแต่ละสายงาน ไว้ ดังนี้

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
บริหารท้องถิ่น	นักบริหารงานท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช</li><li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li><li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li><li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li><li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li><li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล</li><li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัยน้ำและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่</li><li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li><li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li><li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li><li>➤ ความรู้เรื่องการทำงานการเงินและงบประมาณ</li><li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li><li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li></ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในส่วนงาน	ความรู้ที่จำเป็น
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานการศัลย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัยนอกระหว่างประเทศที่ต้องเฝ้าระวังและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการทำงบการเงินและงบประมาณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการบริหารงานการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี</li> <li>➤ ความรู้เรื่องข้อซื้อข้อขายและกฎระเบียบพัสดุ</li> </ul>
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัยนอกระหว่างประเทศที่ต้องเฝ้าระวังและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการทำงบการเงินและงบประมาณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> </ul>

ประเภท	ข้อดำเนินการที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม	ความรู้ที่จำเป็น
อ่านวายการท้องอิน	นักบริหารงานช่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัย nok และผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
อ่านวายการท้องอิน	นักบริหารงานสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัย nok และผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็น เช่น ความรู้เรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA), การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ฯลฯ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องจัดซื้อจัดจ้างและกฎหมายเบื้องพื้นฐาน</li> </ul>

ประเภท	ข้อค่าແພນ່ງໃນສາຍຈານ	ความรู้ທີ່ຈໍາເປັນ
ຄໍານວຍການທ້ອງອືນ	ນັກບໍລິຫານສະວັດສົດການຕັ້ງຄມ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງຫລັກປ່ຽນຍາເສຽນຢູ່ກົມພອເພື່ອງຄານແນວ ພຣະຣາຊີ່ຕໍ່າຮີຂອງພຣະນາທສນເຊື່ອພຣະເຈົ້າຢູ່ຫຼວ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການຈັດທໍາແພນປົງປົນຕິກາຣແລະແພນຢູ່ທະກາສດ໌</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການຕິດຕາມແລະປະປົມພລ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງຮະບນການຈັດກາຮອງກໍ່ກວ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການບໍລິຫານຄວາມເສີຍ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການພັດທະນານຸກຄາກ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງສຄານການຜ່ານຍອກແລະພລກຮະທບດ້ວ ເສຽນຢູ່ກົມພອແລະສັງຄນພື້ນທີ່</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ທ້າໄປເປື່ອງໜຸນໜັນ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການວິຄຣະໜີ່ພລກຮະທບດ້າງໆ ເຊັ່ນກາຣ ປະປົມພລກຮະທບດ້ສິ່ງແວດສີອນ(EIA), ກາຣປະປົມພລ ຮະທບດ້ທາງສູ່ກາທ (HIA) ໄລະ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງຂັດຂຶ້ນຂັດຂ້າງແລະກູ່ຮະບັບພັດຊຸ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງເສື່ອກາທາຄາຮາພະ</li> </ul>
ຄໍານວຍການທ້ອງອືນ	ນັກບໍລິຫານປະປາ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງຫລັກປ່ຽນຍາເສຽນຢູ່ກົມພອເພື່ອງຄານແນວ ພຣະຣາຊີ່ຕໍ່າຮີຂອງພຣະນາທສນເຊື່ອພຣະເຈົ້າຢູ່ຫຼວ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການຈັດທໍາແພນປົງປົນຕິກາຣແລະແພນຢູ່ທະກາສດ໌</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການຕິດຕາມແລະປະປົມພລ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງຮະບນການຈັດກາຮອງກໍ່ກວ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການບໍລິຫານຄວາມເສີຍ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການພັດທະນານຸກຄາກ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງສຄານການຜ່ານຍອກແລະພລກຮະທບດ້ວ ເສຽນຢູ່ກົມພອແລະສັງຄນພື້ນທີ່</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງການກຳນົດການເລີນແລະຈາກປະນາພ</li> <li>➤ ຄວາມຮູ້ເຮືອງຂັດຂຶ້ນຂັດຂ້າງແລະກູ່ຮະບັບພັດຊຸ</li> </ul>

ประเภท	ข้อค่าແໜ່ນໃນສາຍງານ	ความรู้ที่จำเป็น
อ่านวายการท้องถิน	นักบริหารงานการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภายนอกและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li> </ul>
อ่านวายการท้องถิน	นักบริหารงานช่างซุขาภิบาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภายนอกและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA), การประเมินผลผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ฯลฯ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li> </ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
อำนวยการห้องเรียน	นักบริหารงานการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนาบุคลากร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภัยน้ำอกและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่น้ำท่วม</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li> </ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	นักจัดการงานทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดซื้อจัดจ้างและกฎหมายเบี้ยบพัสดุ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล</li> </ul>
วิชาการ	นักทรัพยากรบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารทรัพยากรบุคคล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการพัฒนานักศึกษา</li> </ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> </ul>
วิชาการ	นักพัฒนาพยานและบัตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> </ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารจัดการฮาร์ดแวร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software) และเน็ตเวิร์ก (Network)</li> </ul>
วิชาการ	นิติกร	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> </ul>

ประเภท	ข้อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิเทศสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ที่ว่าไปร่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสถานการณ์ภายนอกและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมพื้นที่</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> </ul>
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการคลัง <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการเงินและบัญชี <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการตรวจสอบภายใน <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการพาณิชย์ <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการจัดเก็บรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการพัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการทำงการเงินและงบประมาณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการบริหารงานการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี</li> <li>➤ ความรู้เรื่องขัดซึ่อขัดซ่างและกฎระเบียบพัสดุ</li> </ul>

ประเภท	ข้อค่าແນ່ງໃນສາຍຈານ	ความรู้ທີ່ຈໍາເປັນ
วิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นักประชารสัมพันธ์</li> <li>✓ นักพัฒนาการท่องเที่ยว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ທີ່ຈໍາເປັນໃນงาน (ความรู้ເຄພາະທາງໃນຈານທີ່ຮັບຜິດຂອບ)</li> <li>➤ ความรู้ເຮືອງກຸ້ມາຍ (ความรู้ເຄພາະທາງໃນຈານທີ່ຮັບຜິດຂອບ)</li> <li>➤ ความรู้ເຮືອງຫລັກປັ້ງຢູ່ເສດຖະກິບພອເພີ່ມຕາມແນວ ພຣະຈາກດໍາວິຂອງພຣະນາທສມເຊົ້າພຣະເຈົ້າຍຸ່່ຫ້ວ</li> <li>➤ ความรู้ເຮືອງການຈັດການຄວາມຮູ້</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງຮະບນການຈັດກາຮອງຄໍກ່ຽວ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງຈານຫຼຸກການແລະຈານສານນະບັບ</li> <li>➤ ความຮູ້ທີ່ໄປເຮືອງໜຸ່ນໜຸ່ນ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງການຈັດທຳແນນປົງບັດການແລະແພນ ຍຸທະສາສຕ່ຽນ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງສື່ອສາຮາຮາຍະ</li> </ul>
วิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นักวิชาการເກຍຕະ</li> <li>✓ นักวิชาการປະນາຍາ</li> <li>✓ นักวิชาการສັນສາຫະຮະນະ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความຮູ້ທີ່ຈໍາເປັນໃນงาน (ความຮູ້ເຄພາະທາງໃນຈານທີ່ຮັບຜິດຂອບ)</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງກຸ້ມາຍ (ความຮູ້ເຄພາະທາງໃນຈານທີ່ຮັບຜິດຂອບ)</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງຫລັກປັ້ງຢູ່ເສດຖະກິບພອເພີ່ມຕາມແນວ ພຣະຈາກດໍາວິຂອງພຣະນາທສມເຊົ້າພຣະເຈົ້າຍຸ່່ຫ້ວ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງການຈັດການຄວາມຮູ້</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງຮະບນການຈັດກາຮອງຄໍກ່ຽວ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງຈານຫຼຸກການແລະຈານສານນະບັບ</li> <li>➤ ความຮູ້ທີ່ໄປເຮືອງໜຸ່ນໜຸ່ນ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງການຈັດທຳແນນປົງບັດການແລະແພນ ຍຸທະສາສຕ່ຽນ</li> <li>➤ ความຮູ້ເຮືອງສື່ອສາຮາຮາຍະ</li> </ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA), การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ฯลฯ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารจัดการฮาร์ดแวร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software) และเน็ตเวิร์ก (Network)</li> </ul>
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรรมโยธา <input checked="" type="checkbox"/> สถาปนิก <input checked="" type="checkbox"/> นักพัฒนาเมือง <input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรสิ่งแวดล้อม <input checked="" type="checkbox"/> นักจัดการงานช่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA), การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ฯลฯ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> </ul>

ประเภท	ข้อดำเนินการในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นักกายภาพบำบัด</li> <li>✓ พยาบาลวิชาชีพ</li> <li>✓ แพทย์แผนไทย</li> <li>✓ นักวิชาการสาธารณสุข</li> <li>✓ นักอาชีวบำบัด</li> <li>✓ นักวิชาการสุขภัณฑ์</li> <li>✓ นักวิชาการสื่อแวดล้อม</li> <li>✓ นักโภชนาการ</li> <li>✓ นักเทคนิคการแพทย์</li> <li>✓ นักรังสีการแพทย์</li> <li>✓ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์</li> <li>✓ เกสัชกร</li> <li>✓ ทันตแพทย์</li> <li>✓ นายสัตวแพทย์</li> <li>✓ นายแพทย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ เช่น การประเมินผลกระทบสื่อแวดล้อม(EIA), การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ฯลฯ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> </ul>
วิชาการ	บรรณารักษ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องบรรณารักษ์</li> </ul>

ประเภท	ข้อตัวแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
วิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นักจัดการงานทดสอบ</li> <li>✓ นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการติดตามและประเมินผล</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยง</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> </ul>
วิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นักวิชาการศึกษา</li> <li>✓ นักวิชาการวัฒนธรรม</li> <li>✓ นักสันทนาการ</li> <li>✓ นักพัฒนาการกีฬา</li> <li>✓ กัณฑารักษ์</li> <li>✓ นักพัฒนาชุมชน</li> <li>✓ นักสังคมสงเคราะห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องระบบการจัดการองค์กร</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนยุทธศาสตร์</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> </ul>

ประเภท	ข้อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานธุรการ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานทะเบียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> </ul>
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานการเงิน <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานการคลัง <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานขัดเก็บรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานพัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องบัญชีและระบบบัญชี</li> <li>➤ ความรู้เรื่องจัดซื้อจัดจ้างและกฎระเบียบพัสดุ</li> </ul>

ประเภท	ข้อดำเนินการ	ความรู้ที่จำเป็น
ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เข้าพนักงานประจำสัมพันธ์</li> <li>✓ เข้าพนักงานช่างเสริม การท่องเที่ยว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li> </ul>
ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เข้าพนักงานการเกษตร</li> <li>✓ เข้าพนักงานประมง</li> <li>✓ เข้าพนักงานสัตวบาล</li> <li>✓ เข้าพนักงานส่วนราชการและ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li> </ul>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ความรู้ที่จำเป็น
ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานเวชกรรมพื้นที่</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานสุขาภิบาล</li> <li>✓ โภชนาการ</li> <li>✓ พยาบาลเทคนิค</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานรังสีการแพทย์</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรม</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานห้องปฏิรูปห้องผ่าตัด</li> <li>✓ สัตวแพทย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสาธารณะ</li> </ul>
ทั่วไป	เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> </ul>
ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นายช่างเก็บแบบ</li> <li>✓ นายช่างไฮดร้า</li> <li>✓ นายช่างสำรวจ</li> <li>✓ นายช่างผังเมือง</li> <li>✓ นายช่างเครื่องกล</li> <li>✓ นายช่างไฟฟ้า</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่งานประปา</li> <li>✓ นายช่างศิลป์</li> <li>✓ นายช่างภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤</li> </ul>

ประเภท	ข้อดำเนินการในสถานะงาน	ความรู้ที่จำเป็น
ทั่วไป	เข้าพนักงานห้องสมุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องบรรณาธิการ</li> </ul>
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าพนักงานศูนย์เยาวชน <input checked="" type="checkbox"/> เข้าพนักงานพัฒนาชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> <li>➤ ความรู้เรื่องการจัดการความรู้</li> <li>➤ ความรู้เรื่องสื่อสารสารสนเทศ</li> </ul>
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เข้าพนักงานเทศกิจ <input checked="" type="checkbox"/> เข้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความรู้ที่จำเป็นในงาน (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้เรื่องหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</li> <li>➤ ความรู้เรื่องงานธุรการและงานสารบรรณ</li> <li>➤ ความรู้เรื่องกฎหมาย (ความรู้เฉพาะทางในงานที่รับผิดชอบ)</li> <li>➤ ความรู้ทั่วไปเรื่องชุมชน</li> </ul>

## ทักษะที่จำเป็นในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น

### 1. ความหมาย “ทักษะที่จำเป็น”

“ทักษะที่จำเป็น” หมายถึง การนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงานจนเกิดความชำนาญ และคล่องแคล่ว หรืออีกนัยหนึ่งหมายถึง ขีดความสามารถที่จำเป็นในการปฏิบัติงานต่างๆ ที่พัฒนามาจาก การสั่งสมประสบการณ์และการฝึกฝน โดยทักษะจะสะท้อนออกมายากการกระทำของบุคคล ว่าปฏิบัติ กิจกรรมต่างๆ ได้ดีเพียงใด เช่น การใช้งานเครื่องจักรกล การติดต่อสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ฯลฯ เป็นต้น การพัฒนาทักษะมีผลมาจากการคิดความรู้ ที่ดูบุคคลต้องมีความรู้ว่าจะทำอะไร และเมื่อใด อย่างไร ที่ดี ข้อแตกต่างระหว่างการรู้ว่าจะทำอะไร เมื่อใด กับทำได้ดีเพียงใดนั้นยังคงมีอยู่ ทักษะซึ่งหมายถึง ความ ชัดเจนในการทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งจะเหนือกว่าการรู้เพียงแค่ว่าจะทำอย่างไร การได้มาซึ่งทักษะมีอยู่สอง ระดับคือ ระดับต้นเป็นการรวบรวม (Compilation) และระดับสูงเป็นการตอบสนองได้เองโดยอัตโนมัติ (Automaticity) ทักษะทั้งสองระดับนี้จะสะท้อนให้เห็นว่าทักษะที่ได้นานนั้น ได้รับการปรับให้เป็นความ เกษชิน จนเป็นรูปแบบของอุปนิสัยที่ระดับใด

คณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ก.ส.) ได้กำหนดทักษะที่ จำเป็นในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นไว้ท้ายประกาศ ก.ส. เรื่อง กำหนดมาตรฐานกลาง การบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557 โดยจำแนกเป็น 9 ด้าน ได้แก่

1. ทักษะการบริหารข้อมูล
2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์
3. ทักษะการประสานงาน
4. ทักษะในการสืบสวน
5. ทักษะการบริหารโครงการ
6. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้
7. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน
8. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ
9. ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

## 2. คำจำกัดความ และความชับช้อนของทักษะแต่ละระดับ

ทักษะที่จะเป็นในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ที่คณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ก.อ.) ได้กำหนดไว้ทั้ง 9 ด้าน จะมีระดับความชับช้อนของทักษะแต่ละด้าน แบ่งเป็น 5 ระดับ ซึ่งคณะกรรมการกลางข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น (ก.จ. , ก.ท. และ ก.อบต.) จะได้คัดเลือกทักษะดังกล่าวมากำหนดเป็นทักษะในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น แต่ละประเภทแต่ละสายงานตามลักษณะงานที่ปรากฏในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ดังนี้ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องทำความเข้าใจคำจำกัดความ และรายละเอียดของระดับทักษะที่จำเป็นในแต่ละระดับของทักษะนั้น ทั้ง 9 ด้าน โดยมีรายละเอียดของทักษะที่จำเป็นฯ และระดับของทักษะที่จำเป็นฯ แต่ละด้าน ดังต่อไปนี้

## 2.1 ชื่อทักษะ “ทักษะการบริหารข้อมูล”

### ค่าจำากัดความ

ทักษะในการวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ดำเนินการดูแลรักษา และจัดระบบฐานข้อมูล ตลอดจนบริหารจัดการข้อมูลให้สอดคล้องและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน หรือองค์กร

### ระดับทักษะการบริหารข้อมูล

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีทักษะในการค้นหา และเก็บรวบรวมข้อมูลของหน่วยงานได้อย่างเป็นระบบ และเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ เพื่อสะดวกในการสืบหาข้อมูล
2	➤ มีทักษะในระดับ 1 และสามารถนำร่องรักษาฐานข้อมูลของหน่วยงานได้ รวมทั้ง สามารถติดตาม ตรวจสอบ และดูแลการจัดการฐานข้อมูลให้มีความถูกต้อง เป็นระบบ และเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
3	➤ มีทักษะในระดับ 2 และสามารถวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลให้ เหมาะสมแก่การใช้งานของหน่วยงานและองค์กร และสามารถแก้ไขปัญหาหรือ ข้อผิดพลาดที่เกิดจาก การจัดการระบบฐานข้อมูล
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถวางแผนระบบฐานข้อมูล และกำหนดรูปแบบ และแนวทางการจัดเก็บข้อมูล การดึงข้อมูล และการเข้ามายังระบบฐานข้อมูล ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและตอบสนองการใช้งานของผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูล
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดมาตรฐาน นโยบาย และพัฒนา ปรับปรุงระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อการทำงานและ เป้าหมายขององค์กร

## 2.2 ชื่อทักษะ “ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์”

### คำจำกัดความ

ทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ได้อ่าย่างคล่องแคล่ว ชำนาญ และมีประสิทธิภาพ ตลอดจน  
ประยุกต์ทักษะนี้ให้เหมาะสม และเกิดประโยชน์อย่างสูงสุดในการปฏิบัติงาน

### ระดับทักษะการใช้คอมพิวเตอร์

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน ได้ เช่น Microsoft Word, Microsoft Excel และ Microsoft PowerPoint เป็นต้น
2	➤ มีทักษะในระดับ 1 และสามารถใช้ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ได้อย่างคล่องแคล่ว และชำนาญ
3	➤ มีทักษะในระดับ 2 และสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องในงาน และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ประโยชน์ในงาน ได้เป็นอย่างดีรวมทั้งสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่เพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา หรือทีมงาน ได้
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถสอนงาน ช่วยซึ้งแนะ ให้คำแนะนำในเชิงลึก หรือช่วยเหลืองานที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่เพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา หรือทีมงานที่ประสบปัญหาได้
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และเป็นที่ยอมรับว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญอย่างมากในทักษะด้านนี้ จนสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกองค์กร ได้

### 2.3 ชื่อทักษะ “ทักษะการประสานงาน”

#### คำจำกัดความ

ทักษะในการรับและส่งต่อข้อมูลและขั้นงาน ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ตรงตามวัตถุประสงค์ของงาน

#### ระดับทักษะการประสานงาน

ระดับ	ตัวอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ รู้และเข้าใจเป็นอย่างมาก และผลลัพธ์ที่ต้องการจากการประสานงาน และมีทักษะในการให้ข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ แก่ผู้อื่นให้คำแนะนำต่อในเบื้องต้นได้ และสามารถซักถาม และสอบถามความต้องการของผู้มาติดต่อในเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถจัดลำดับความสำคัญของเรื่องที่ต้องการติดต่อประสานงานได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม สามารถปรับปรุงวิธีการสื่อสาร และการประสานงานให้ทันสมัยตรงตามความต้องการอยู่เสมอ
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถติดตามงานจากหน่วยงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถจัดการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น หรือลดความขัดแย้งจากการติดต่อประสานงานได้
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถนำเสนอแนวทางการปรับปรุง พัฒนาวิธีการติดต่อประสานงานใหม่ที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถอวิเคราะห์ ปรับปรุง และแก้ไขจุดบกพร่อง ข้อจำกัด และความข้ามข้องของการสื่อสารและการประสานงานของหน่วยงานได้
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถออกแบบระบบ วางแผนการประสานงาน และแนวทางในการประสานงานที่มีประสิทธิภาพ และสามารถติดต่อประสานงานเรื่องสำคัญๆ ระดับองค์กรกับทั้งภายในและภายนอกองค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2.4 ข้อทักษะ “ทักษะในการสืบสวน”

### คำจำกัดความ

ทักษะในการตั้งค่า datum ได้อย่างถูกต้อง และตรงประเด็น และสามารถปรับและประยุกต์วิธีการ และเทคนิคต่างๆ ในการติดตาม สืบสวน และส่วนสวนข้อมูล และข้อเท็จจริงต่างๆ ได้ครบถ้วนและเกิดประโยชน์ในการดำเนินงานของตน หน่วยงาน และองค์กร

### ระดับทักษะในการสืบสวน

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ มีความรู้และความเข้าใจในหลักการ ความสำคัญ เทคนิค และแนวทางการสัมภาษณ์ การสืบสวน และการตั้งค่า datum เพื่อร่วบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริง และพยานหลักฐานต่างๆ
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถตั้งค่า datum และใช้ค่า datum ในการรวบรวม และติดตามข้อมูล สืบสวนข้อเท็จจริง และพยานหลักฐานต่างๆ ในระดับเบื้องต้นได้ รวมทั้งสามารถสรุปผลการสัมภาษณ์และการสืบสวนข้อมูลในระดับเบื้องต้นได้
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถตั้งค่า datum สัมภาษณ์ สืบสวน และสอบสวน ข้อมูล ข้อเท็จจริง และพยานหลักฐานต่างๆ ที่มีความซับซ้อน หลากหลาย และไม่มีความเชื่อมโยง/เกี่ยวข้องกัน โดยอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูล และปัจจัยต่างๆ อย่างรอบคอบ
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถปรับและประยุกต์เทคนิคการสัมภาษณ์ขั้นสูงและมีศิลปะในการสัมภาษณ์และการตั้งค่า datum ในเชิงลึก รวมทั้งสามารถตั้งค่า datum และเจาะประเด็น ข้อมูล หลักฐาน และพยานต่างๆ ได้อย่างทุกแห่งทุกมุม ครบถ้วน และเจาะลึกถึงต้นตอ สาเหตุและผลกระบวนการต่างๆ อย่างถูกต้องและชัดเจน
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถปรับเปลี่ยนเทคนิค รูปแบบ และวิธีการในการสัมภาษณ์และการใช้ค่า datum เพื่อสืบสวน และสอบสวน ได้สอดคล้องกับความแตกต่างของแต่ละบุคคล รวมทั้งสามารถประยุกต์หลักจิตวิทยาขั้นสูงในการตั้งค่า datum สืบสวน และสอบสวน เพื่อให้ดำเนินการที่ถูกต้อง เหนาะสูนและเกิดประโยชน์อย่างสูงสุดแก่ทั้งองค์กร และผู้รับบริการที่เกี่ยวข้องต่อไป

## 2.5 ข้อทักษะ “ทักษะการบริหารโครงการ”

### คำจำกัดความ

ทักษะในการวางแผน ติดตาม ประเมินผล และบริหารจัดการ โครงการ (Project Management) เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรและงบประมาณอย่างคุ้มค่า สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ตรงเวลา และมีประสิทธิภาพสูงสุด

### ระดับทักษะการบริหารโครงการ

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ รู้และเข้าใจในหลักการ ขั้นตอน โครงสร้าง และวิธีการบริหารจัดการ โครงการ ให้ประสบผลสำเร็จ
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถวางแผน ติดตาม ประเมินผล และบริหาร ทรัพยากรบุคคลากร และงบประมาณของ โครงการขนาดเล็กให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายได้
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถวางแผน ติดตาม ประเมินผล และบริหาร ทรัพยากรบุคคลากร และงบประมาณของ โครงการขนาดกลางให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายได้
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถวางแผน ติดตาม ประเมินผล และบริหาร ทรัพยากรบุคคลากร และงบประมาณของ โครงการขนาดใหญ่ให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายได้
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถวางแผน กำหนดพิธีทาง แผนงาน ผลลัพธ์ ผลสัมฤทธิ์และบริหารจัด โครงการขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ขององค์กร ได้อย่างสำเร็จและมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งสามารถบริหาร ทรัพยากร งบประมาณ และบุคคลากร ได้อย่างคุ้มค่าสูงสุด

## 2.6 ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้

### คำจำกัดความ

ความสามารถและทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้ได้ถูกต้อง ครบถ้วนเหมาะสม และสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายที่มีความหลากหลายและแตกต่างๆ รวมทั้งบรรลุ เป้าหมาย ความต้องการ และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างสูงสุด

### ระดับทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ รู้และเข้าใจหลักการ รูปแบบ และวิธีการในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้อื่นได้
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถวิเคราะห์ จับประเด็น แนวคิด เนื้อหาสาระ และไขความสําคัญที่ต้องการสื่อสารได้ ตลอดจนจัดเตรียมข้อมูลและรูปแบบ การนำเสนอ และดำเนินการสื่อสารนำเสนอ และถ่ายทอดให้ผู้อื่นเข้าใจได้
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถปรับปรุง พัฒนา และแก้ไขเนื้อหาสาระที่ต้องการสื่อสารนำเสนอ และถ่ายทอดให้สอดคล้องกับความต้องการ ความเหมาะสม ระดับความเข้าใจและภูมิหลังของกลุ่มผู้รับสารกกลุ่มต่างๆ ได้เป็นอย่างดี
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นสื่อสาร นำเสนอ และถ่ายทอดความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายและแตกต่างๆ ได้ตลอดจนประยุกต์เทคนิค เครื่องมือ และวิทยาการสมัยใหม่นำไปรันใช้ในการสื่อสาร นำเสนอ และการถ่ายทอดได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดกลยุทธ์และแผนงานในการสื่อสาร นำเสนอ และถ่ายทอดความรู้ได้อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสื่อสาร นำเสนอ และถ่ายทอดประเด็นสำคัญระดับองค์กรแก่กลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างและหลากหลาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

## 2.7 ชื่อทักษะ “ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน”

### คำจำกัดความ

ความสามารถและทักษะในการรวบรวม วิเคราะห์และประเมินผลข้อมูล โดยนำผลข้อมูล  
มาเขียน จัดทำ และสรุปรายงาน ได้อย่างถูกต้องชัดเจน และเกิดประโยชน์ต่อการนำไปใช้ให้มีประสิทธิภาพ  
สูงสุด

### ระดับทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ รู้และเข้าใจในหลักการ ประเภท กระบวนการ และรูปแบบการจัดทำ การเขียน และการสรุปรายงานให้ถูกต้อง รวมทั้งรวมรวมและติดตามข้อมูลทั้งภายในและ ภายนอก เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์จัดทำและสรุปรายงาน ได้
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถวิเคราะห์ ประเมินผลข้อมูล และดำเนินการ เขียน จัดทำและสรุปรายงานให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมกับการใช้งาน ได้
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถตรวจสอบความครบถ้วน และความถูกต้องใน การวิเคราะห์การประเมินผลข้อมูล การดำเนินการเขียน การจัดทำ และการสรุป รายงานในประเภทต่างๆ ได้รวมทั้งสามารถแก้ไขและปรับปรุงให้การเขียน จัดทำ และการสรุปรายงานมีความถูกต้อง และเหมาะสมกับการใช้งานที่ หลากหลายและแตกต่าง ได้
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นสามารถวิเคราะห์ประเมินผล ข้อมูล และดำเนินการเขียน จัดทำ และสรุปรายงานในประเภทต่างๆ ได้รวมทั้ง วางแผนการเขียน จัดทำ และสรุปรายงานระดับหน่วยงานให้เกิดประโยชน์อย่าง สูงสุดกับหน่วยงานหรือองค์กร
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถกำหนดครุปแบบ และประเภทรายงานที่จำเป็น ต่อการดำเนินงานขององค์กร ได้รวมทั้งพัฒนา ปรับเปลี่ยน และประยุกต์ (Best Practice) มาปรับให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน และแผนงานขององค์กร และเป็นมาตรฐานสากล

## 2.8 ชี้ทักษะ “ทักษะการเขียนหนังสือราชการ”

### คำจำกัดความ

ความสามารถและทักษะในการเขียนหนังสือทางราชการ ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และ เป็นประโยชน์กับการใช้ในงานที่ปฏิบัติอยู่

### ระดับทักษะการเขียนหนังสือราชการ

ระดับ	ค่าอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ เพ้าใจหลักการ รูปแบบ และวิธีการเขียนหนังสือหนังสือราชการ รวมทั้งสามารถ อ่านและสื่อสารด้วยภาษา หนังสือ และเอกสารราชการ ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถเขียน และตอบ ได้หนังสือ จดหมาย และ เอกสารราชการ ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ตามหลักการ และวิธีการที่กำหนดไว้
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถตรวจสอบความถูกต้อง และขัดแย้งภาษาและ เนื้อหาในจดหมาย หนังสือ และเอกสารทางราชการอื่นๆ ให้มีความสละสลวย เหมาะสมและ ได้เนื้อหาสาระชัดเจนครบถ้วนตามที่หน่วยงานประสงค์
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นสามารถเขียนและตอบ ได้ จดหมาย หนังสือและเอกสารต่างๆ ทางราชการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด กับหน่วยงานได้
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถเขียนภาษาที่ใช้ในการ โน้มน้าว เจรจา และ พลักดันแนวคิดต่างๆ ที่สำคัญในเชิงกลยุทธ์ขององค์กรกับหน่วยงานอื่นๆ ใน ราชการ ได้อย่างถูกต้อง มีประโยชน์ และมีประสิทธิผลสูงสุด

## 2.9 ชื่อทักษะ “ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์”

### คำจำกัดความ

ความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติและขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานที่ตนของรับผิดชอบ เช่น ทางพัฒกรรม ทางการแพทย์ ทางสถาปัตยกรรม เป็นต้น ตลอดจนมีทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ อย่างเชี่ยวชาญ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพสูงสุด

### ระดับทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

ระดับ	คำอธิบายระดับ
0	➤ ไม่แสดงทักษะด้านนี้อย่างชัดเจน
1	➤ เข้าใจและอธิบายคุณสมบัติ และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานต่างๆ ที่ตนของรับผิดชอบได้
2	➤ มีทักษะในระดับที่ 1 และสามารถใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของตนเองได้รวมทั้งสามารถระบุปัญหาต่างๆ และให้คำแนะนำที่เกิดขึ้นในเบื้องต้นได้
3	➤ มีทักษะในระดับที่ 2 และสามารถใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของตนเองได้อย่างเชี่ยวชาญ รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุและข้อจำกัดต่างๆ ในการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์
4	➤ มีทักษะในระดับที่ 3 และสามารถฝึกอบรมให้ผู้อื่นมีทักษะและสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ ได้อย่างชำนาญและมีประสิทธิภาพสูงสุดกับหน่วยงาน
5	➤ มีทักษะในระดับที่ 4 และสามารถวางแผน กำหนดกลยุทธ์ และแผนงาน และจัดสรรงรภภายนอกใหม่ๆ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ต่างๆ ให้สอดคล้องกับระบบงาน และสามารถทันควัน และแสวงหาทักษะใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในองค์กรได้

### 3. การกำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงาน

ประกาศ ก.อ. เรื่อง กำหนดมาตรฐานกลางการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ได้กำหนดให้คณะกรรมการกลางข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ( ก.จ. , ก.ท. และ ก.อบต.) กำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่น มีดังนี้

1. สายงานในตำแหน่งประเภทบริหารท้องถิ่น ให้กำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงานไว้ อย่างน้อยสายงานละ 4 ด้าน

2. สายงานในตำแหน่งประเภทอำนวยการท้องถิ่น ให้กำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงานไว้ อย่างน้อยสายงานละ 4 ด้าน

3. สายงานในตำแหน่งประเภทวิชาการ ให้กำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงานไว้อย่าง น้อยสายงานละ 3 ด้าน

4. สายงานในตำแหน่งประเภททั่วไป ให้กำหนดทักษะที่จำเป็นประจำสายงานไว้อย่าง น้อยสายงานละ 3 ด้าน

โดยได้มีการกำหนดทักษะที่จำเป็นในงานของข้าราชการหรือพนักงานส่วนท้องถิ่นในแต่ ละประเภทและแต่ละสายงานไว้ดังนี้

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
บริหารท้องถิ่น	นักบริหารงานท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"><li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>3. ทักษะการประสานงาน</li><li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ul>

ประเภท	ข้อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานการคลัง	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>3. ทักษะการประสานงาน</li><li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>3. ทักษะการประสานงาน</li><li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานช่าง	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>3. ทักษะการประสานงาน</li><li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสังกัด	ทักษะที่จำเป็น
อำนวยการห้องฉิน	นักบริหารงานสาธารณสุข	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
อำนวยการห้องฉิน	นักบริหารงานสวัสดิการสังคม	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
อำนวยการห้องฉิน	นักบริหารงานประจำ	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานการศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>3. ทักษะการประสานงาน</li> <li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li> <li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> </ol>
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานช่างสุขาภิบาล	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>3. ทักษะการประสานงาน</li> <li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li> <li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> </ol>
อำนวยการท้องถิ่น	นักบริหารงานการเกษตร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>3. ทักษะการประสานงาน</li> <li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li> <li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> </ol>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	นักจัดการงานทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
วิชาการ	นักทรัพยากรบุคคล	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>

ประเภท	ข้อดำเนินการที่สำคัญ	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิเคราะห์นักภาษาและเพน	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
วิชาการ	นักจัดการงานทะเบียนและบัตร	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการสืบสาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>

ประเภท	ข้อดำเนินการในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>
วิชาการ	นิติกร	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการสื่อสาร</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li></ol>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิเทศสัมพันธ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>ทักษะการประสานงาน</li> <li>ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปประจำงาน</li> <li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> </ol>
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการคลัง <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการเงินและบัญชี <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการตรวจสอบภายใน <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการพาณิชย์ <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการจัดเก็บรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการพัสดุ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>ทักษะการประสานงาน</li> <li>ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปประจำงาน</li> <li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> </ol>

ประเภท	ข้อดำเนินการที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> นักประชาสัมพันธ์ <input checked="" type="checkbox"/> นักพัฒนาการท่องเที่ยว	1. ทักษะการบริหารข้อมูล 2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 3. ทักษะการประสานงาน 4. ทักษะการบริหารโครงการ 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้ 6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน 7. ทักษะการเพียงหนังสือราชการ
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการประมง <sup>*</sup> <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการสวนสาธารณะ	1. ทักษะการบริหารข้อมูล 2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 3. ทักษะการประสานงาน 4. ทักษะการบริหารโครงการ 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้ 6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน 7. ทักษะการเพียงหนังสือราชการ

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	นักวิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการบริหารโครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li><li>ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์</li></ol>
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรโยธา <input checked="" type="checkbox"/> สถาปนิก <input checked="" type="checkbox"/> นักผังเมือง <input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> วิศวกรสิ่งแวดล้อม <input checked="" type="checkbox"/> นักจัดการงานช่าง	<ol style="list-style-type: none"><li>ทักษะการบริหารข้อมูล</li><li>ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li><li>ทักษะการประสานงาน</li><li>ทักษะการสืบสาน</li><li>ทักษะการบริหาร โครงการ</li><li>ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li><li>ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li><li>ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์</li></ol>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นักกายภาพบำบัด</li> <li>✓ พยาบาลวิชาชีพ</li> <li>✓ แพทย์แผนไทย</li> <li>✓ นักวิชาการสาธารณสุข</li> <li>✓ นักอาชีวบำบัด</li> <li>✓ นักวิชาการสุขาภิบาล</li> <li>✓ นักวิชาการสื่อแวดล้อม</li> <li>✓ นักโภชนาการ</li> <li>✓ นักเทคนิคการแพทย์</li> <li>✓ นักวิจัยสิการแพทย์</li> <li>✓ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์</li> <li>✓ เกสัชกร</li> <li>✓ ทันตแพทย์</li> <li>✓ นายสัตวแพทย์</li> <li>✓ นายแพทย์</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>3. ทักษะการประสานงาน</li> <li>4. ทักษะการสื่บสาร</li> <li>5. ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>6. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>7. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li> <li>8. ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์</li> </ol>
วิชาการ	บรรณาธิการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>3. ทักษะการประสานงาน</li> <li>4. ทักษะการบริหารโครงการ</li> <li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้</li> <li>6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน</li> <li>7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> </ol>

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> นักจัดการงานเทศกิจ <input checked="" type="checkbox"/> นักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	1. ทักษะการบริหารข้อมูล 2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 3. ทักษะการประสานงาน 4. ทักษะการบริหารโครงการ 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้ 6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน 7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ
วิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> นักวิชาการวัฒนธรรม <input checked="" type="checkbox"/> นักสังนักงาน <input checked="" type="checkbox"/> นักพัฒนาการกีฬา <sup>*</sup> <input checked="" type="checkbox"/> ภัยจารักษ์ <input checked="" type="checkbox"/> นักพัฒนาชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> นักสังคมสงเคราะห์	1. ทักษะการบริหารข้อมูล 2. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 3. ทักษะการประสานงาน 4. ทักษะการบริหารโครงการ 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และถ่ายทอดความรู้ 6. ทักษะการเขียนรายงานและสรุปรายงาน 7. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ

ประเภท	ชื่อค้าแพนฟ์ในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานธุรการ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานทะเบียน	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานการเงิน <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานการคลัง <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานพัสดุ	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานประจำตั้มพันธ์ <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานส่งเสริม การท่องเที่ยว	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้
ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานการเกษตร <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานประมง <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานสัตวบาล <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าพนักงานส่วนราชการและ	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้

ประเภท	ชื่อตำแหน่งในสภากาชาด	ทักษะที่จำเป็น
หัวหน้าปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เจ้าพนักงานตรวจสอบพื้นที่</li> <li>✓ เจ้าพนักงานสาธารณสุข</li> <li>✓ เจ้าพนักงานสุขาภิบาล</li> <li>✓ โภชนาการ</li> <li>✓ พยาบาลเทคนิค</li> <li>✓ เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์</li> <li>✓ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์</li> <li>✓ เจ้าพนักงานเภสัชกรรม</li> <li>✓ เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข</li> <li>✓ สัตวแพทย์</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>2. ทักษะการประสานงาน</li> <li>3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> <li>4. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้</li> </ol>
หัวหน้าปี	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>2. ทักษะการประสานงาน</li> <li>3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> <li>4. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> <li>5. ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์</li> </ol>
หัวหน้าปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ นายช่างเชี่ยนแบบ</li> <li>✓ นายช่างโยธา</li> <li>✓ นายช่างสำรวจ</li> <li>✓ นายช่างผังเมือง</li> <li>✓ นายช่างเครื่องกล</li> <li>✓ นายช่างไฟฟ้า</li> <li>✓ เจ้าพนักงานประจำ</li> <li>✓ นายช่างศิลป์</li> <li>✓ นายช่างภาพ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>2. ทักษะการประสานงาน</li> <li>3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ</li> <li>4. ทักษะการบริหารข้อมูล</li> </ol>

ประเภท	ข้อดำเนินงานในสายงาน	ทักษะที่จำเป็น
ทั่วไป	เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้
ทั่วไป	✓ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน ✓ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้
ทั่วไป	✓ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน ✓ เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน	1. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ 2. ทักษะการประสานงาน 3. ทักษะการเขียนหนังสือราชการ 4. ทักษะการบริหารข้อมูล 5. ทักษะในการสื่อสาร การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้