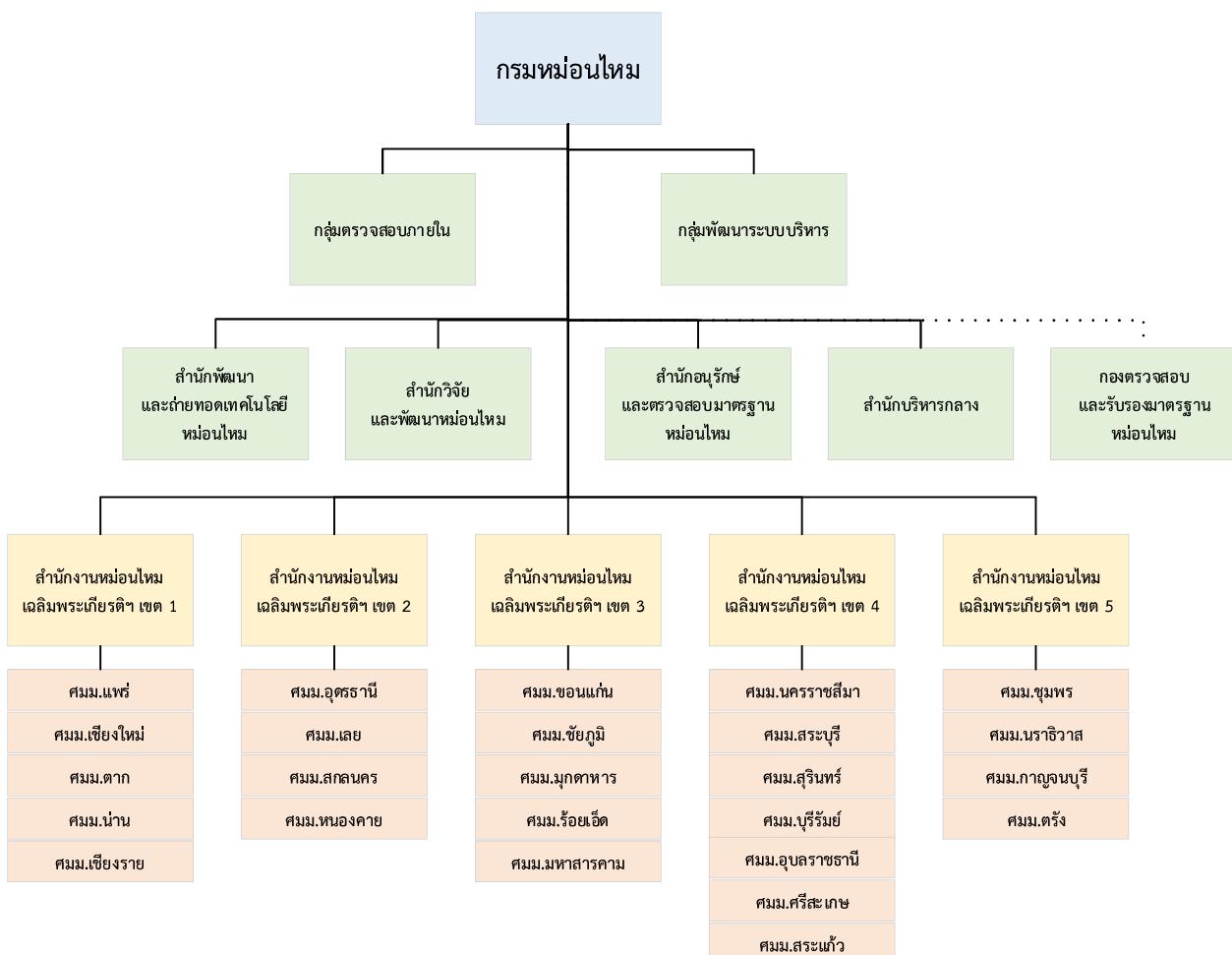


- 3) วิเคราะห์และตรวจสอบมาตรฐานการผลิตสินค้าใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่่อนใหม และผลพลอยได้จากใหม่
- 4) จัดทำมาตรฐานใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่่อนใหม และผลพลอยได้จากใหม่่อนใหม่ ระบบมาตรฐานการรับรอง และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดทำมาตรฐานด้านใหม่่อนใหม่
- 5) พัฒนาระบวนการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพสินค้าใหม่่อนใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่่อนใหม และผลพลอยได้จากใหม่่อนใหม่
- 6) เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานและการตรวจสอบรับรองมาตรฐานสินค้าใหม่่อนใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่่อนใหม่ และผลพลอยได้จากใหม่่อนใหม่
- 7) ดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างฐานข้อมูลการใช้สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรอง มาตรฐานสินค้าใหม่่อนใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่่อนใหม่ และผลพลอยได้จากใหม่่อนใหม่
- 8) จัดทำระบบคุณภาพหน่วยตรวจสอบรับรองให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- 9) ประสานงานและเจรจาการด้านเทคนิคและมาตรฐานสินค้าใหม่่อนใหม่กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ของประเทศคู่ค้า และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 10) ให้การรับรองมาตรฐานใหม่่อนใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่่อนใหม่ และผลพลอยได้จากใหม่่อนใหม่
- 11) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

## 7) แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ

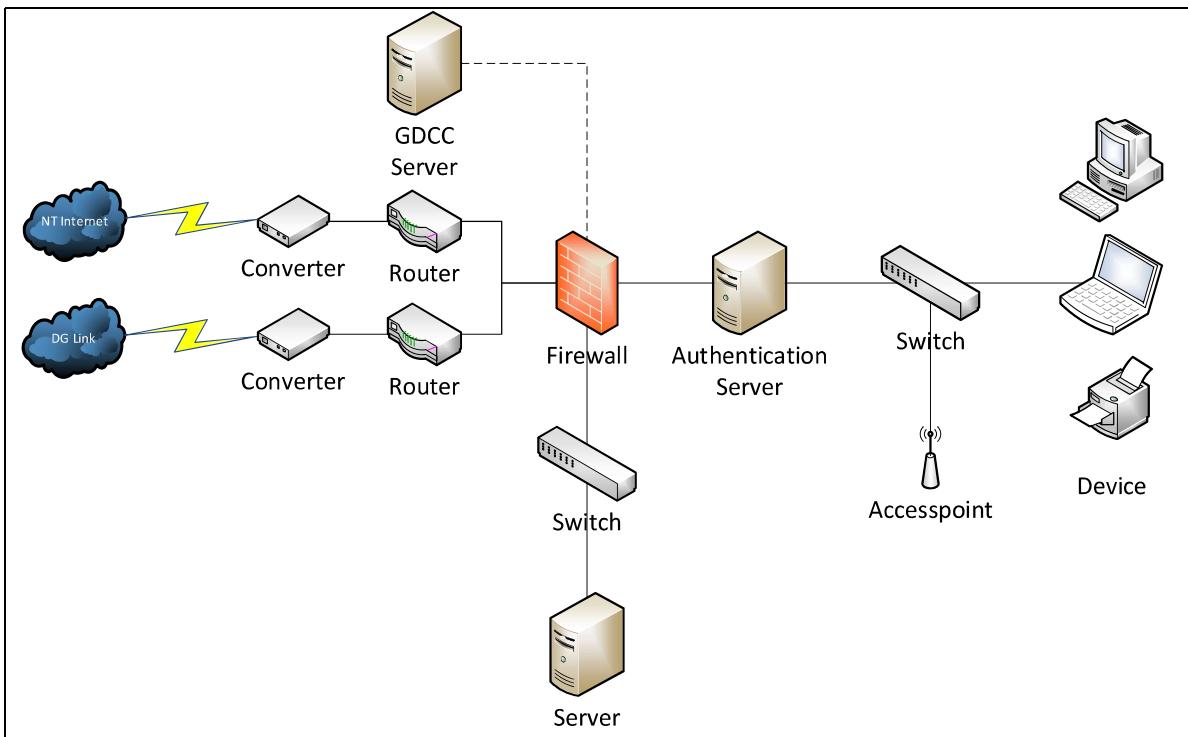


## 2. ระบบงานที่มีในปัจจุบัน

### 2.1 รายละเอียดระบบงานปัจจุบัน

รายการ	รายละเอียด	จำนวน
<b>ชาร์ดแวร์</b>		
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	16
เครื่องคอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC)</li> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก</li> <li>- คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>728</li> <li>166</li> <li>97</li> </ul>
อุปกรณ์เครือข่าย (Network)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)</li> <li>- อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย</li> <li>- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch)</li> <li>- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>1</li> <li>89</li> <li>32</li> </ul>
เครื่องพิมพ์ (Printer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก</li> <li>- เครื่องพิมพ์เลเซอร์</li> <li>- เครื่องพิมพ์ Multifunction</li> <li>- เครื่องพิมพ์ Plotter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>69</li> <li>92</li> <li>105</li> <li>1</li> </ul>
สแกนเนอร์	- สแกนเนอร์	85
อุปกรณ์ยืนยันตัวตน	- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบออนไลน์ (Smart Card Reader)	80
เครื่องสำรองไฟฟ้า	- เครื่องสำรองไฟฟ้า	579
<b>ซอฟต์แวร์</b>		
ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows</li> <li>- Microsoft Windows Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>165</li> <li>17</li> </ul>
ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	- Microsoft Office	165
ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	- ESET Endpoint Security	500
ระบบฐานข้อมูล (Database)	<ul style="list-style-type: none"> <li>MS SQL</li> <li>MySQL</li> </ul>	2
ชุดโปรแกรมอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VMware vSphere Standard</li> <li>- VMware vCenter Server</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12</li> <li>1</li> </ul>

## 2.2 โครงรูปและการเชื่อมโยงอุปกรณ์



## 2.3 บุคลากรผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน(คน)
ข้าราชการ	364
- ตำแหน่งบริหาร	3
- ตำแหน่งอำนวยการ	9
- ตำแหน่งวิชาการ	299
- ตำแหน่งทั่วไป	53
ลูกจ้างประจำ	37
พนักงานราชการ	349
จ้างเหมา	181
รวมทั้งสิ้น	931

2.4 เปรียบเทียบสัดส่วนการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 0.78 เครื่อง / คน

## 3. รายละเอียดของระบบงานใหม่ที่เสนอ

### 3.1 หลักการและเหตุผล

ระบบให้บริการด้านหม่อนไหม : การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) ถูกพัฒนาขึ้นเมื่อปีงบประมาณ 2562 เพื่อให้บริการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) ซึ่งปัจจุบันได้ให้บริการมาเป็นเวลา 5 ปี ตลอดระยะเวลาการให้บริการตรวจสอบ