

4. กลุ่มงานเทคนิคพิเศษ

รหัส	ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่ (โดยย่อ)	ระดับ
4101	นายช่างประณีตศิลป์	<p>1. ปฏิบัติงานที่มีคุณภาพงานสูงซึ่งต้องใช้ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และความชำนาญในงานอย่างสูงมาก ในงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง คือ งานช่างเขียน งานช่างไม้ประณีต งานช่างแกะสลัก งานช่างมุก งานช่างลายรดน้ำ งานช่างโลหะ งานช่างปั้น ช่างหล่อหุ่นและลาย งานช่างกระຈก และงานช่างปิดทอง งานช่างศิราภรณ์ งานช่างพุทธศิลป์สถาปัตยกรรม ซึ่งเป็นงานช่างที่มีรายละเอียดประณีต สืบเนื่องทางวัฒนธรรมหรืองานศิลป์ประจำชาติ และปฏิบัติงานด้านการสนับสนุนงานช่าง เช่น ช่างกรช่างหาข้อมูลทางช่าง ทำรายงานการประมาณการด้านการช่าง หรือปฏิบัติงานช่างฝีมือที่ปฏิบัติในช่างสิบหมู่</p> <p>2. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย</p>	1
4201	ผู้ฝึกการใช้เครื่องมือกล	<p>1. ปฏิบัติงานที่มีคุณภาพงานสูง ซึ่งต้องใช้ความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญอย่างสูงมากในการฝึกงานสนามในด้านการใช้เครื่องมือกล การใช้รถแทรกเตอร์ทุกชนิดและการบำรุงรักษาหรือปรับซ่อมเครื่องมือกลต่างๆ</p> <p>2. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย</p>	1
4202	ช่างอิเล็กทรอนิกส์การบิน	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ช่างอิเล็กทรอนิกส์การบิน ดังต่อไปนี้</p> <p>1. ตรวจสอบปรับแต่ง บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสาร และวิทยุช่วยการเดินอากาศประจำอากาศยาน (AVIONICS) ตลอดจนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยในการบิน</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสาร และวิทยุช่วยการเดินอากาศประจำอากาศยาน (AVIONICS) ตามระยะเวลาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการบิน</p> <p>3. นำอุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสารและวิทยุช่วยการเดินอากาศประจำอากาศยาน (AVIONICS) ที่ตรวจสอบแก้ไขแล้ว ไปติดตั้งกับอากาศยานและปรับแต่งในขณะบินทดสอบ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและปลอดภัยในขณะทำการบิน</p> <p>4. ในคำปรึกษา แนะนำด้านวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่เกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสาร และวิทยุช่วยการเดินอากาศประจำอากาศยาน (AVIONICS) ตลอดจนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารแก่นักบินและช่างเครื่องบิน</p> <p>5. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย</p>	1

รหัส	ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่ (โดยย่อ)	ระดับ
4301	ช่างวิทยุการบิน	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ช่างวิทยุการบิน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ตรวจทดลอง แก๊ซ อุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสาร และวิทยุช่วยการเดินอากาศยานประจำอากาศยาน (AVIONICS) ก่อนและหลังทำการบินให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำการบินได้ในระยะต่อไป 2.ตรวจซ่อมแก๊ซ อุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสาร และวิทยุช่วยการเดินอากาศยาน (AVIONICS) เบื้องต้นในพื้นที่ปฏิบัติการ 3.ช่วยเหลือให้คำแนะนำในการใช้อุปกรณ์เครื่องวิทยุสื่อสารและวิทยุช่วยการเดินอากาศยานประจำอากาศยาน (AVIONICS) แก่นักบินและช่างเครื่องบิน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและใช้อุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง 4.ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องสื่อสาร โทรคมนาคมภาคพื้นดินในการออกไปปฏิบัติงานนอกที่ตั้ง เพื่อใช้ติดต่อประสานงาน ส่งข่าวสารการบินและอำนวยความสะดวกในการขึ้นลงของอากาศยาน ตลอดจนแจ้งการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายมายังส่วนกลาง หรือศูนย์ควบคุมอากาศยาน 5.ศึกษา ค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าวิทยาการสมัยใหม่ด้านอิเล็กทรอนิกส์และวิทยุการบินเพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพ 6.ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย 	1
4302	ผู้ช่วยช่างเครื่องบิน	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ช่วยช่างเครื่องบิน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับผิดชอบอากาศยานที่ได้รับมอบหมาย โดยดำเนินการซ่อมบำรุงให้สามารถทำการบินได้ตลอดเวลาและปลอดภัย 2. ควบคุมดูแลอากาศยานที่ได้รับมอบหมายให้มีอุปกรณ์และชิ้นส่วนประกอบอยู่ครบให้สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา 3. ดำเนินการในการตรวจก่อนบิน ตรวจระหว่างบิน ตรวจหลังบิน และตรวจตามระยะเวลาของอากาศยานที่ได้รับมอบหมาย 4. รับผิดชอบในการส่งอากาศยานออกทำการบินและดูจนกว่าอากาศยานจะวิ่งขึ้นเพื่อทำการบินไปได้โดยสวัสดิภาพ และนำอากาศยานเข้าจอดในพื้นที่ๆ ปลอดภัยตลอดเวลา 5. รับผิดชอบในการลงเวลา ข้อขัดข้องและการแก้ไขในแบบฟอร์มประวัติอากาศยานที่ได้รับมอบหมาย 6. ทำหน้าที่ระวางน้ำหนักบรรทุกทุกตามคำแนะนำของช่างเครื่องบิน 7. ให้ความร่วมมือแก่ช่างเครื่องบิน สารวัตรช่าง หัวหน้าช่างเครื่องบินในการปฏิบัติการซ่อมบำรุงอากาศยานและในด้านอื่นๆ ตามความจำเป็น 	1

รหัส	ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่ (โดยย่อ)	ระดับ
4303	ช่างเครื่องบิน	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ช่างเครื่องบิน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับผิดชอบอากาศยานที่ได้รับมอบหมาย โดยควบคุมและดำเนินการซ่อมบำรุงให้สามารถทำการบินได้ตลอดเวลาและปลอดภัย 2. ควบคุมดูแลอากาศยานที่ได้รับมอบหมายให้มีอุปกรณ์และชิ้นส่วนประกอบอยู่ครบ และสะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลอากาศยานที่ได้รับมอบหมายให้มีการตรวจก่อนบิน ตรวจระหว่างบิน ตรวจหลังบิน และตรวจตามระยะเวลา 4. รับผิดชอบและควบคุมในการส่งอากาศยานและออกทำการบินและรับเข้าจอดในพื้นที่ๆ ปลอดภัย 5. รับผิดชอบและควบคุมให้มีการลงเวลาบิน ข้อขัดข้องและการไขในแบบฟอร์มประวัติอากาศยานที่ได้รับมอบหมายให้เรียบร้อย 6. ดำเนินการซ่อมอุปกรณ์และพัสดุการบินที่ชำรุดที่สามารถทำการซ่อมได้เองให้กลับคืนสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ใหม่ โดยคำแนะนำของสารวัตรช่างและหัวหน้าช่างเครื่องมือ 7. ควบคุมการจัดระวางบรรทุกให้อากาศยานที่ได้รับมอบหมายให้สามารถทำการบินได้โดยปลอดภัย 8. ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนภารกิจการบินให้สำเร็จเรียบร้อยและปลอดภัย 9. ให้ความร่วมมือกับหัวหน้าช่างเครื่องบิน สารวัตรช่างและหัวหน้าหน่วยการบินในการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงอากาศยานและในด้านอื่นๆ ตามความจำเป็น 10. ทำหน้าที่แทนหัวหน้าช่างเครื่องบินในเมื่อได้รับมอบหมาย 	2

รหัส	ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่ (โดยย่อ)	ระดับ
4303	ช่างเครื่องบิน (ต่อ)	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่หัวหน้าช่างเครื่องบิน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับผิดชอบในการซ่อมบำรุงอากาศยาน (เครื่องบินและเครื่องบินเฮลิคอปเตอร์ให้อยู่ในสภาพทำการบินได้มากที่สุดและปลอดภัย) 2. รับผิดชอบในการวางแผนจัดกำลัง ทำแผนภูมิ และกำหนดหน้าที่เจ้าหน้าที่ช่างอากาศยานให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุดในการซ่อมบำรุงอากาศยาน 3. รับผิดชอบในการบังคับบัญชาควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ช่างอากาศยาน 4. รับผิดชอบในการควบคุมดูแลและเก็บรักษาครุภัณฑ์เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่างๆ ของงานซ่อมบำรุงอากาศยานให้มีสภาพเรียบร้อยพร้อมที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยอยู่เสมอ 5. รับผิดชอบในการจัดหา ควบคุม เก็บรักษาและการแก้ไขเกี่ยวกับระบบพัสดุการบิน ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 6. รับผิดชอบในการจัดหา ควบคุม เก็บรักษาและการแก้ไขเกี่ยวกับระบบหนังสือคู่มือและเอกสารเทคนิคในการซ่อมบำรุงอากาศยาน 7. รับผิดชอบในการแก้ไขจัดแปลง เพิ่มเติมอากาศยานให้ปลอดภัยและทันสมัยอยู่เสมอ ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตอากาศยาน 8. รับผิดชอบในการส่งซ่อมอุปกรณ์และพัสดุการบินต่างๆ ที่ชำรุดให้กลับสภาพที่จะใช้งานได้ใหม่ 9. รับผิดชอบในการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ช่างอากาศยานให้มีความรู้ความชำนาญ ความสามารถในการซ่อมบำรุงอากาศยานให้ทันสมัยกับอากาศยานที่ได้รับมอบหมาย 10. ให้คำแนะนำชี้แจงแก่นักบินถึงการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ในอากาศยานและการปฏิบัติต่ออากาศยานให้ถูกต้องตามเทคนิค 11. ติดตามประสานงานกับหัวหน้าการบินอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การซ่อมบำรุงอากาศยานได้สนับสนุนภารกิจต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพ 	2/หัวหน้า
4304	นักบิน	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่นักบิน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการบินตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย 2. รายงานข้อขัดข้องและวิธีการแก้ไขเกี่ยวกับการบินให้ฝ่ายการบินทราบ <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการบินและควบคุมบังคับบัญชานักบิน สำหรับเครื่องบินที่ใช้นักบิน 2 คน รวมถึงเจ้าหน้าที่และช่างอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบินที่ต้องปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย 2. เป็นผู้แทนของกรมศุลกากรในด้านการบิน ประสานงานกับหน่วยบินอื่นในด้านเทคนิคการบิน ความปลอดภัยในการบิน การจราจรทางอากาศ ระบบป้องกันภัยทางอากาศและอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย 3. ให้คำแนะนำอบรมเทคนิคเรื่องการบิน หรือที่เกี่ยวกับการบินรวมถึงเจ้าหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง 	3 3/หัวหน้า

รหัส	ชื่อตำแหน่ง	หน้าที่ (โดยย่อ)	ระดับ
4305	หัวหน้าหน่วยการบิน	<p>ปฏิบัติงานในหน้าที่หัวหน้าหน่วยการบิน ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วางแผนการบินและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ต่างๆ 2. จัดทำคำสั่งเกี่ยวกับการฝึกอบรมและการฝึกนักบิน 3. ร่วมมือและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกรมต่างๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปฏิบัติงานทางวิชาการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับงานของกองบินเกษตร 4. ร่วมดำเนินงานกับกรมต่างๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทำการสำรวจและปฏิบัติการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนปฏิบัติการฝนหลวง 5. ประสานงานและร่วมดำเนินงานกับกรมป่าไม้ในการสำรวจตรวจตราปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ ทำลายป่า การละเมิดกฎหมายว่าด้วยวนอุทยานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า 6. ร่วมมือกับกรมประมงทำการสำรวจหาแหล่งปลาทั้งในทะเลและแหล่งน้ำจืด ตลอดจนตรวจตราเพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยการประมง และกฎหมายว่าด้วยสิทธิการประมงในเขตการประมงไทย 7. ทำการสำรวจตรวจสภาพพื้นที่เพื่อใช้เป็นฐานบินสำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย 8. ร่วมปฏิบัติงานกับกรมต่างๆ ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยการลำเลียงขนส่งพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์พืช อาหารสัตว์ เชื้อผสมเทียม วัคซีน เซรั่ม และอื่นๆ ในกรณีเร่งด่วนและฉุกเฉิน 9. วางแผนและจัดทำสถิติ ระเบียบปฏิบัติการบิน นิรภัยการบินให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในด้านการบินเกษตรให้ทันสมัย 10. วางแผนและร่วมมือให้ด้านการถ่ายภาพทางพื้นดินและทางอากาศในงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร 11. วางแผนมาตรการทำการบูรณะเครื่องมือเครื่องใช้ของนักบินให้อยู่ในสภาพปลอดภัย 12. ทำการขนส่งเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ของอากาศยานเมื่อออกปฏิบัติการ 13. วางแผนและควบคุมการจัดวางน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานตามจุดต่างๆ ในเมื่ออากาศยานออกไปปฏิบัติงานนอกที่ตั้ง 14. ร่วมมือประสานงานกับส่วนราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการใช้อากาศยาน 15. ปฏิบัติงานอื่นๆ โดยใช้อากาศยานตามคำสั่งที่ได้รับมอบหมาย 16. ควบคุมดูแลและจัดหาแผนที่ในการเดินอากาศให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและเพียงพอกับการใช้งาน 17. ควบคุมดูแลบังคับบัญชานักบิน ช่างเครื่องบิน เจ้าหน้าที่วิทยุสื่อสาร 	3/หัวหน้า