

แผนการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) – สายงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ประเด็น	ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ
ความรู้	<p>สิ่งที่ต้องมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติราชการ 2. การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ 3. จริยธรรมในวิชาชีพ 4. การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือห้องปฏิบัติการ 5. หลักการป้องกันการติดเชื้อ โรคติดเชื้อที่สำคัญ 6. พระราชบัญญัติสุขภาพจิต 	<p>สิ่งที่ต้องมี</p> <p>มีความรู้ตามที่กำหนดไว้ในระดับปฏิบัติการ และ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเก็บส่งตรวจจากร่างกายมนุษย์ 2. การประกันคุณภาพตามมาตรฐานสากลทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. ความรู้ทางด้านจิตเวชเบื้องต้น 4. การพัฒนาคุณภาพ 5. สถิติพื้นฐาน 6. การวิจัยพื้นฐาน 7. การเขียนบทความทางวิชาการ/คู่มือ 8. การบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ 9. การบริหารผลการปฏิบัติงาน 10. การบริหารการเปลี่ยนแปลง 11. ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพจิตและจิตเวชตามประเด็นความเป็นเลิศเฉพาะทางของโรงพยาบาล/สถาบัน 	<p>สิ่งที่ต้องมี</p> <p>มีความรู้ตามที่กำหนดไว้ในระดับชำนาญการ และ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ต้องใช้ความยุ่งยากซับซ้อน 2. การแปลผลการตรวจวิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. การวิจัยขั้นสูง 4. สุขภาพจิตและจิตเวชตามประเด็นความเป็นเลิศเฉพาะทางของโรงพยาบาล/สถาบัน
	<p>ตัวเลือก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเก็บส่งตรวจจากร่างกายมนุษย์ 2. การประกันคุณภาพตามมาตรฐานสากลทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. ความรู้ทางด้านจิตเวชเบื้องต้น 	<p>ตัวเลือก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ต้องใช้ความยุ่งยากซับซ้อน 2. การแปลผลการตรวจวิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ 	<p>ตัวเลือก</p> <p>-</p>

แผนการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) – สายงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ประเด็น	ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ
	4. การพัฒนาคุณภาพ 5. สถิติพื้นฐาน 6. การวิจัยพื้นฐาน 7. การเขียนบทความทางวิชาการ/คู่มือ 8. การบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ 9. การบริหารผลการปฏิบัติงาน 10. การบริหารการเปลี่ยนแปลง 11. ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพจิตและจิตเวช ตามประเด็นความเป็นเลิศเฉพาะทางของโรงพยาบาล/ สถาบัน	3. การวิจัยขั้นสูง 4. สุขภาพจิตและจิตเวชตามประเด็นความเป็นเลิศ เฉพาะทางของโรงพยาบาล/สถาบัน	
ทักษะ	สิ่งที่ต้องมี 1. คอมพิวเตอร์ 2. ภาษาอังกฤษ 3. คำนวณ 4. การจัดการข้อมูล 5. การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือห้องปฏิบัติการ 6. การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ 7. ศิลปะการสื่อสารเชิงใจ 8. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการ 9. การเขียนหนังสือราชการ 10. การติดต่อประสานงาน	สิ่งที่ต้องมี มีทักษะตามที่กำหนดไว้ในระดับปฏิบัติการ และ 1. การให้คำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. การสอนงาน 3. การวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงาน 4. การติดต่อประสานงาน 5. การบริหารจัดการความรู้	สิ่งที่ต้องมี มีทักษะตามที่กำหนดไว้ในระดับชำนาญการ และ 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี 2. การประเมินผลโครงการ 3. การบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ 4. การบริหารการเปลี่ยนแปลง

แผนการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) – สายงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ประเด็น	ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ
	<u>ตัวเลือก</u> 1. การให้คำปรึกษาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. การสอนงาน 3. การวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงาน 4. การติดต่อประสานงาน 5. การบริหารจัดการความรู้	<u>ตัวเลือก</u> 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี 2. การประเมินผลโครงการ 3. การบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ 4. การบริหารความเปลี่ยนแปลง	<u>ตัวเลือก</u> -
ประสบการณ์	<u>สิ่งที่ต้องมี</u> ร่วมวางแผนปฏิบัติการ	<u>สิ่งที่ต้องมี</u> มีประสบการณ์ตามที่กำหนดไว้ในระดับปฏิบัติการ และ 1. การเก็บสิ่งส่งตรวจและการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน 2. มีส่วนร่วมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพ 3. มีส่วนร่วมในการวางแผนปฏิบัติงาน 4. ร่วมเป็นคณะทำงาน/คณะกรรมการในระดับหน่วยงาน	<u>สิ่งที่ต้องมี</u> มีประสบการณ์ตามที่กำหนดไว้ในระดับชำนาญการ และ 1. การบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการ 2. ร่วมทำวิจัย 3. มีส่วนร่วมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพระดับองค์กร
	<u>ตัวเลือก</u> 1. การเก็บสิ่งส่งตรวจและการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน 2. มีส่วนร่วมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพ 3. มีส่วนร่วมในการวางแผนปฏิบัติงาน 4. ร่วมเป็นคณะทำงาน/คณะกรรมการในระดับหน่วยงาน	<u>ตัวเลือก</u> 1. การบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการ 2. ร่วมทำวิจัย 3. มีส่วนร่วมกิจกรรมพัฒนาคุณภาพระดับองค์กร	<u>ตัวเลือก</u> -

แผนการส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) – สายงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ประเด็น	ระดับปฏิบัติการ	ระดับชำนาญการ	ระดับชำนาญการพิเศษ
ผลงาน	<u>สิ่งที่ต้องมี</u> -	<u>สิ่งที่ต้องมี</u> 1. จัดทำ/ปรับปรุงคู่มือทางห้องปฏิบัติการ 2. ผลงานคุณภาพ	<u>สิ่งที่ต้องมี</u> มีผลงานตามที่กำหนดไว้ในระดับชำนาญการ และ ผลงานวิจัย
	<u>ตัวเลือก</u> 1. จัดทำ/ปรับปรุงคู่มือทางห้องปฏิบัติการ 2. ผลงานคุณภาพ	<u>ตัวเลือก</u> ผลงานวิจัย	<u>ตัวเลือก</u> -