

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ตำแหน่งประเภท

วิชาการ

สายงาน

นิติวิทยาศาสตร์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆที่ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ และแปลผลเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์และการพิสูจน์หลักฐาน การตรวจและเก็บรักษาหลักฐานในสถานที่เกิดเหตุคดีต่างๆ การตรวจและเก็บรักษาวัตถุพยาน และพยานเอกสารกรณีกระทำความผิดทางอาญา การตรวจพิสูจน์เกี่ยวกับสารเสพติด การรวบรวมศพ ชิ้นส่วนที่ไม่ทราบชื่อมาทำการพิสูจน์บุคคลและสาเหตุการตาย การส่งเสริมประสิทธิภาพและพัฒนา ระบบงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ ได้แก่ นิติเวช พยาธิวิทยา พิษวิทยา นิติเวชคลินิก เป็นต้น การกำกับดูแลและขึ้นทะเบียนการบริการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ การควบคุม กำกับ และติดตามประเมินผลงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ การสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐและองค์กรอื่น ตลอดจนการรับ เรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับการกระทำผิดหลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรือจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับตำแหน่ง ดังนี้

นักนิติวิทยาศาสตร์

ระดับปฏิบัติการ

นักนิติวิทยาศาสตร์

ระดับชำนาญการ

นักนิติวิทยาศาสตร์

ระดับชำนาญการพิเศษ

นักนิติวิทยาศาสตร์

ระดับเชี่ยวชาญ



ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิติวิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิติวิทยาศาสตร์
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ภายใต้การกำกับ แนะนำตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ให้คำปรึกษา จัดทำ วิจัย พัฒนา ตรวจสอบ รวมทั้งการปฏิบัติงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

(2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำ พัฒนา ตรวจสอบ พิสูจน์ ประเมินผลในระดับเบื้องต้นด้านนิติวิทยาศาสตร์ ทางพิษวิทยา ทางเคมี ทางอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืน ทางชีววิทยา ทางเอกสาร ทางลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ทางนิติพยาธิวิทยา ทางนิติเวชคลินิก โดยใช้องค์ความรู้ด้านเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ กายวิภาคศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ด้านอื่น ๆ เพื่อให้ได้ผลหรือข้อมูลอย่างมีหลักการ เป็นไปตามแนวทางหรือเป้าหมายของวัตถุประสงค์ และสามารถนำไปสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม นำไปศึกษาปรับปรุงกระบวนการทำงาน นำไปพัฒนาความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานแก่ผู้อื่น รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ได้

(3) ให้การสนับสนุนด้านวิชาการ ให้คำปรึกษาแนะนำ บรรยาย ตอบข้อหารือ ชี้แจงปัญหาทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ในเบื้องต้นแก่ประชาชน หน่วยงาน องค์การภาครัฐและเอกชน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ รู้ถึงขั้นตอนและกระบวนการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง

(4) ตรวจสอบ บันทึก ภาพถ่าย รวบรวม เก็บรักษา เกี่ยวกับศพ วัตถุพยาน หลักฐานอื่น ๆ ในเบื้องต้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อน การเสื่อมสลาย การเสื่อมสภาพ หรือเพื่อเป็นหลักฐาน และสามารถนำไปใช้เป็นหลักฐาน นำไปวิเคราะห์ แปรผล ศึกษา วิจัย ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(5) บำรุงรักษา คันคว่ำ บันทึก จัดทำข้อมูล เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อรักษาสภาพ ความคงทนในการใช้งาน หรือเพื่อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำการตรวจ พิสูจน์ แปรผล วิเคราะห์ทางเครื่องมือวิทยาศาสตร์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(6) นำเทคโนโลยีหรือวิทยาการใหม่ ๆ มาใช้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิด ความก้าวหน้า ความหลากหลายในการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้ผลการตรวจพิสูจน์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(7) ดำเนินการและพัฒนาทางด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในเบื้องต้นในการ ปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความเสี่ยง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงหรือรู้เท่าทันในภาวะการณ์ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

(8) เป็นพยานศาลในฐานะผู้ให้ความเห็นในรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อประโยชน์ ต่อกระบวนการยุติธรรม

2. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือ โครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิด ความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

4. ด้านการบริการ

(1) ตรวจสอบ พิสูจน์ วิเคราะห์ บันทึก ภาพถ่าย ประเมินผล วัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ ในฐานะนักนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางคดีหรือนำผลไปประเมินร่วมกับผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย แปรผล ในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ทำให้ผลมีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(2) ให้บริการเกี่ยวกับการพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐาน ตามอำนาจหน้าที่ หรือตามที่หน่วยงาน องค์กร ประชาชนร้องขอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ในกระบวนการยุติธรรม

(3) รับเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับการกระทำผิดหลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรือจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อควบคุม ดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามระบบ และหลักวิชาการ มีความโปร่งใสตรวจสอบได้อยู่เสมอ

(4) รับเรื่องราวการร้องทุกข์เกี่ยวกับงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ประชาชน กลุ่มบุคคล องค์กร เพื่อควบคุม ดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามระบบ และหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้อยู่เสมอ

(5) ช่วยเหลือคำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาดังกล่าว ในทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

2. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาดังกล่าว ในทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

3. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาดังกล่าว ในทางที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

4. ได้รับปริญญาในสาขาวิชาหรือทางอื่นที่ อ.ก.พ. กรม พิจารณาเห็นว่ามีความรู้ที่เทียบได้ในระดับเดียวกันกับสาขาวิชาหรือทางตามข้อ 1 หรือข้อ 2 หรือข้อ 3 ซึ่งมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ

5. ได้รับปริญญาหรือคุณวุฒิต่ออย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551



ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิติวิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิติวิทยาศาสตร์
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของ ผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้าน นิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ให้คำปรึกษา จัดทำ วิจัย พัฒนา ตรวจสอบ ประเมิน รวมทั้งการปฏิบัติงาน ด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในฐานะ ผู้ชำนาญการ

(2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำ พัฒนา ตรวจสอบ พิสูจน์ ประเมินผล ให้คำปรึกษาด้านนิติวิทยาศาสตร์ ทางพิษวิทยา ทางเคมี ทางอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืน ทางชีววิทยา ทางเอกสาร ทางลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ทางนิติพยาธิวิทยา ทางนิติเวชคลินิก โดยใช้ องค์ความรู้ด้านเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ กายวิภาคศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ด้านอื่น ๆ เพื่อให้ได้ผลหรือ ข้อมูลอย่างมีคุณภาพเป็นไปตามแนวทางหรือเป้าหมายของวัตถุประสงค์ และสามารถนำไปสนับสนุน กระบวนการยุติธรรม นำไปศึกษา ปรับปรุงกระบวนการทำงาน นำไปพัฒนาความรู้ ทักษะ สมรรถนะ ที่จำเป็นแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับที่ต่ำกว่า รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลเชิงวิชาการของ หน่วยงานต่าง ๆ ได้

(3) ให้การสนับสนุนด้านวิชาการ ให้คำปรึกษาแนะนำ บรรยาย ตอบข้อหารือ ชี้แจง ปัญหาในเชิงวิชาการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ประชาชน หน่วยงาน องค์กรภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้ถึงขั้นตอน กระบวนการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง

(4) ให้คำปรึกษา หรือปฏิบัติด้วยตนเองในงานที่เกี่ยวกับการตรวจ บันทึกลงภาพถ่าย รวบรวม เก็บ รักษา เกี่ยวกับศพ วัตถุพยาน หลักฐานอื่น ๆ เพื่อป้องกัน การปนเปื้อน การเสื่อมสลาย การเสื่อมสภาพ และสามารถนำไปใช้เป็นหลักฐาน นำไปวิเคราะห์ แปรผล ศึกษา วิจัยได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(5) ให้คำปรึกษา แนะนำในการบำรุงรักษา บันทึกลง จัดทำข้อมูล หรือเป็นผู้ดำเนินการ ค้นคว้าเกี่ยวกับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อรักษาสภาพ ความคงทนในการใช้งาน หรือ เพื่อกำหนดคุณลักษณะ เฉพาะของเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำการตรวจ พิสูจน์ แปรผล วิเคราะห์ ทางเครื่องมือวิทยาศาสตร์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(6) นำเทคโนโลยีหรือวิทยาการใหม่ ๆ ที่ต้องใช้ทักษะหรือความรู้มาใช้งาน ด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดความก้าวหน้า ความหลากหลายในการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้ผลการตรวจ พิสูจน์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(7) ดำเนินการและพัฒนาทางด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในเชิงวิชาการในการ ปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความเสี่ยง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงหรือรู้เท่าทัน ในภาวะการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

(8) เป็นพยานศาลในฐานะผู้ชำนาญการและทำความเข้าใจในรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน ระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

4. ด้านการบริการ

(1) ตรวจสอบ พิสูจน์ วิเคราะห์ บันทึก ถ่ายภาพ ประเมินผล วัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ ในฐานะผู้ชำนาญการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้หลักฐานทางคดี หรือสามารถนำไปประเมินร่วมกับผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย แปรผลในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แต่ละงาน ทำให้ผลมีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(2) ให้บริการเชิงวิชาการเกี่ยวกับการพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐานตามอำนาจหน้าที่หรือตามที่หน่วยงาน องค์กร ประชาชนร้องขอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ในกระบวนการยุติธรรม

(3) ให้คำปรึกษา แนะนำ กรณีมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับการกระทำผิดหลักเกณฑ์มาตรฐาน หรือจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อควบคุมดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามกรอบ และหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้อยู่เสมอ

(4) ให้คำปรึกษา แนะนำ กรณีมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ประชาชน กลุ่มบุคคล องค์กร เพื่อควบคุม ดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามระบบและหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้อยู่เสมอ

(5) ให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม ในฐานะผู้ชำนาญการ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 หรือข้อ 5 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก
 - 2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551



ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิติวิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิติวิทยาศาสตร์
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ให้คำปรึกษา กำกับ ดูแล จัดทำ วิจัย พัฒนา ตรวจสอบประเมิน รวมทั้งการปฏิบัติงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับแนวทางของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในฐานะผู้ชำนาญการพิเศษ

(2) ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนา ตรวจสอบ พิสูจน์ วิจัย ประเมินผล ให้คำปรึกษา แนะนำทางนิติวิทยาศาสตร์ เช่น ทางพิษวิทยา ทางเคมี ทางอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืน ทางชีววิทยา ทางเอกสาร ทางลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ทางนิติพยาธิวิทยา ทางนิติเวชคลินิก เป็นต้น โดยใช้องค์ความรู้ด้านเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ กายวิภาคศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ด้านอื่น ๆ เพื่อให้ได้ผลหรือข้อมูลที่มีคุณภาพถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามแนวทางหรือเป้าหมายของวัตถุประสงค์อย่างชัดเจน และสามารถนำไปสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม นำไปศึกษา ปรับปรุงกระบวนการทำงาน นำไปพัฒนาความรู้

ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับที่ต่ำกว่า รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลเชิงวิชาการของหน่วยงานต่าง ๆ ได้

(3) ให้คำปรึกษา ความเห็น ข้อเสนอแนะ บรรยาย ตอบข้อหารือ ชี้แจงปัญหา ในเชิงวิชาการที่มีความซับซ้อนทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ประชาชน หน่วยงาน องค์กรภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้ถึงขั้นตอน กระบวนการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง

(4) ให้คำปรึกษา แนะนำ หรือปฏิบัติด้วยตนเองในงานที่ยากมากเกี่ยวกับการตรวจ บันทึกรายภาพ รวบรวม เก็บ รักษา เกี่ยวกับศพ วัตถุพยาน หลักฐานอื่นๆ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน การเสื่อมสลาย การเสื่อมสภาพ และสามารถนำไปใช้เป็นหลักฐาน นำไปวิเคราะห์ แปรผล ศึกษา วิจัยได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(5) ให้คำปรึกษา แนะนำในการบำรุงรักษา บันทึกรายภาพ จัดทำข้อมูล หรือเป็นผู้ดำเนินการ ค้นคว้าเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ต้องใช้เทคโนโลยีและประสิทธิภาพสูง เพื่อรักษาสภาพ ความคงทนในการใช้งาน หรือเพื่อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่มีความซับซ้อน ซึ่งจะทำให้การตรวจ พิสูจน์ แปรผล วิเคราะห์ ทางเครื่องมือวิทยาศาสตร์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(6) นำเทคโนโลยีหรือวิทยาการใหม่ๆ ที่ต้องใช้ทักษะ ความรู้ ประสิทธิภาพมาใช้ ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ผลการตรวจพิสูจน์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(7) ให้คำปรึกษาแนะนำทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในเชิงวิชาการ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงหรือรู้เท่าทันในภาวะการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

(8) เป็นพยานศาลในฐานะผู้ชำนาญการพิเศษในกระบวนการยุติธรรม เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงาน โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือ หน่วยงานอื่นในระดับกองหรือสำนักเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างเพื่อให้เกิด ประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) ตรวจสอบ พิสูจน์ วิเคราะห์ บันทึก ถ่ายภาพ ประเมินผล วัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ ในฐานะผู้ชำนาญการพิเศษทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้หลักฐานทางคดี หรือสามารถนำผลไปประเมินร่วมกับผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย แปรผลในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แต่ละงาน ทำให้ผลมีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(2) ให้บริการเชิงวิชาการที่ต้องใช้ความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐาน ตามอำนาจหน้าที่หรือตามที่หน่วยงาน องค์กร ประชาชนร้องขอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในกระบวนการยุติธรรม

(3) ให้คำปรึกษา แนะนำ กรณีมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับการกระทำผิดหลักเกณฑ์มาตรฐาน หรือจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในรายที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อน เพื่อควบคุมดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามกรอบ และหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบ ได้อยู่เสมอ

(4) ให้คำปรึกษา แนะนำ กรณีมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ ประชาชน กลุ่มบุคคล องค์กร ในรายที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อน เพื่อควบคุม ดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามระบบและหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบ ได้อยู่เสมอ

(5) ให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม ในฐานะผู้ชำนาญการพิเศษ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - 2.4 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551



ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิติวิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิติวิทยาศาสตร์
ระดับตำแหน่ง	เชี่ยวชาญ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานให้คำปรึกษาของส่วนราชการระดับกระทรวง กรม ซึ่งใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ให้คำปรึกษา เสนอความเห็น คั่นคว้า วิจัย พัฒนา ตรวจสอบ รวมทั้งการปฏิบัติงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ

(2) ให้คำปรึกษา เสนอความเห็น นำองค์ความรู้ใหม่ๆ มาทำการค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา ตรวจสอบ พิสูจน์ ทางนิติวิทยาศาสตร์ เช่น ทางพิษวิทยา ทางเคมี ทางอาวุธปืนหรือเครื่องกระสุนปืน ทางชีววิทยา ทางเอกสาร ทางลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ทางนิติพยาธิวิทยา ทางนิติเวชคลินิก เป็นต้น โดยใช้องค์ความรู้ด้านเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ กายวิภาคศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ด้านอื่น ๆ ที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อน เพื่อนำผลไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบการศึกษา การอ้างอิงทางนิติวิทยาศาสตร์ สนับสนุนกระบวนการยุติธรรม นำไปพัฒนาความรู้ ทักษะ

สมรรถนะ แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับที่ต่ำกว่า รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลในเชิงวิชาการ ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้

(3) ให้คำปรึกษา ความเห็น ข้อเสนอแนะ บรรยาย ตอบข้อหารือ ชี้แจงปัญหาในเชิง วิชาการที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อนมากทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ประชาชน กลุ่มบุคคล หน่วยงาน องค์กร ภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้ถึงขั้นตอน กระบวนการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ถูกต้อง

(4) ให้คำปรึกษา แนะนำ เสนอความเห็น หรือปฏิบัติด้วยตนเองในงานที่ยุ่งยาก ซับซ้อน เกี่ยวกับการตรวจ บันทึกลงภาพถ่าย รวบรวม เก็บ รักษา เกี่ยวกับศพ วัตถุพยาน หลักฐาน อื่น ๆ เพื่อป้องกัน การปนเปื้อน การเสื่อมสลาย การเสื่อมสภาพ และสามารถนำไปใช้เป็นหลักฐาน นำไปวิเคราะห์ แปรผล ศึกษา วิจัยได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(5) ให้คำปรึกษา แนะนำในการบำรุงรักษา กำหนดเกณฑ์ในการบันทึก จัดทำข้อมูล หรือเป็นผู้ดำเนินการ ค้นคว้าเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ต้องใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ และต้องใช้ประสิทธิภาพสูงมาก เพื่อรักษาสภาพความคงทนในการใช้งาน หรือเพื่อกำหนด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อน ซึ่งจะทำการตรวจ พิสูจน์ แปรผล วิเคราะห์ ทางเครื่องมือวิทยาศาสตร์มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ

(6) นำเทคโนโลยีหรือวิทยาการใหม่ ๆ ที่ต้องใช้ทักษะ ความรู้ ประสิทธิภาพสูงมาก มาใช้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

(7) ให้คำปรึกษา แนะนำ กำหนดแนวทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในเชิง วิชาการให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน หรือหน่วยงานที่มีผู้ปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความเสี่ยง เพื่อให้ ผู้ปฏิบัติงานหลีกเลี่ยงหรือรู้เท่าทันในภาวะการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

(8) เป็นพยานศาลในฐานะผู้เชี่ยวชาญในกระบวนการตรวจพิสูจน์ เพื่อประโยชน์ ต่อกระบวนการยุติธรรม

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการ แผนงาน โครงการ ในระดับกลยุทธ์ของส่วนราชการระดับกรม มอบหมายงาน แก่ปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมี บทบาทในการจูงใจ โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานระดับสำนักหรือกอง รวมทั้งที่ประชุม ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) ตรวจสอบ พิสูจน์ วิเคราะห์ บันทึก ถ่ายภาพ ประเมิน วัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้หลักฐานทางคดี หรือสามารถนำไปประเมิน ร่วมกับผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย แปรผลในงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แต่ละงาน ทำให้ผลมีความ ถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำยิ่งขึ้น

(2) ให้บริการเชิงวิชาการที่ต้องใช้ความรู้ ประสบการณ์สูงมากเกี่ยวกับการพิสูจน์ ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐาน ตามอำนาจหน้าที่ หรือตามที่หน่วยงาน องค์กร ประชาชน ร้องขอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ในกระบวนการยุติธรรม

(3) ให้คำปรึกษา แนะนำ กรณีมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับการกระทำผิดหลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรือจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในรายที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อนมาก เพื่อควบคุมดูแลให้งานนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามกรอบ และหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบ ได้อยู่เสมอ

(4) ให้คำปรึกษา แนะนำ กรณีมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ ประชาชน กลุ่มบุคคล องค์กร ในรายที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อนมาก เพื่อควบคุม ดูแลให้งาน นิติวิทยาศาสตร์เป็นไปตามระบบและหลักวิชาการ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้อยู่เสมอ

(5) ให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ ต่อกระบวนการ ยุติธรรม ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับสูง
 - 2.2 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ
 - 2.4 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - 2.5 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 หรือ 2.4 แล้วแต่กรณี

ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

