

ในโลกปัจจุบัน วิทยาการต่างๆเจริญก้าวหน้าไปทุกมิติอย่างรวดเร็วสิ่งซึ่งผลักดันให้โลกเราเจริญก้าวหน้าได้ก็เพราะความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์

มนุษย์ได้นำเอาความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ประโยชน์ในแง่ต่างๆ ทั้งทางการแพทย์ วิศวกรรม และที่ทำให้โลกก้าวกระโดดขึ้นใหญ่คือความเจริญก้าวหน้าทางคอมพิวเตอร์

วิทยาการที่ก้าวหน้าเหล่านี้มนุษย์ได้นำมาพัฒนาเพื่อความกินดีอยู่ดี ความสะดวกสบายต่างๆในชีวิตประจำวัน

ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์เหล่านี้ มนุษย์ได้พัฒนาขึ้นมาเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงต่างๆ พิสูจน์ความถูกต้อง ใช้อำนวยความสะดวกให้กับประชาชนและสังคมได้ โดยพัฒนาวิชาการขึ้นเป็นวิชา “นิติวิทยาศาสตร์”

ปัจจุบันกระบวนการยุติธรรมในประเทศไทย ได้มีการใช้ “นิติวิทยาศาสตร์” เป็นหลักในการพิสูจน์ความถูกต้องในคดีความต่างๆ ทั้งทางแพ่งและทางอาญา เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน การต่อสู้คดีความต่างๆ ในชั้นศาลจึงต้องอาศัยความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ โดยเอาจุดเด่นของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทางด้านกฎหมายเป็นกฎหมายลักษณะพยาน กฎหมายและจริยธรรม ประยุกต์กับจุดแข็งของคณะสหเวชศาสตร์ที่มี ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์

ครบครัน สมบูรณ์ สามารถให้ผู้เรียนได้รับความรู้ทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ รวมถึงสามารถเป็นห้องปฏิบัติการในการทำวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ได้

โดยคณะสหเวชศาสตร์ มีบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับภายนอกมหาวิทยาลัย สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน ตำรวจ สถาบันอบรมและวิจัยทางพิสูจน์หลักฐาน กองพิสูจน์หลักฐานกลาง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และมีความร่วมมือกับ คณะแพทยศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

จึงมีบุคลากรที่มีความรู้และเชี่ยวชาญทั้งทางนิติศาสตร์ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ มาถ่ายทอดทั้งความรู้และประสบการณ์ได้แก่นักศึกษา

จึงเป็นนิมิตหมายด้วยดี สำหรับวงการประเทศไทย ที่คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มุ่งมั่นจริงจังกับสาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ ได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการต่างๆ ทั้งการตรวจสถานที่เกิดเหตุ ห้องตรวจอาวุธปืน ห้องตรวจเอกสาร ห้องตรวจคอมพิวเตอร์ ห้องตรวจ DNA ห้องตรวจสารพิษ ขึ้นมาใหม่เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และยังสามารถใช้ห้องปฏิบัติการนี้ในการปฏิบัติจริงได้

จึงขอเชิญชวนผู้สนใจสมัครเข้าศึกษา โดยสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง www.allied.tu.ac.th

ในสังคมมนุษย์ มีความเปลี่ยนแปลงไปจากอดีตมาก มีประชากรเพิ่มมากขึ้น มีความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการต่างๆ มากขึ้นทุกๆด้าน ทำให้ความเป็นอยู่และการดำเนินชีวิตเปลี่ยนไปจากอดีตอย่างมาก จากสังคมมาเป็นสังคมเมืองใหญ่

เมื่อคนมาอยู่รวมกันมากขึ้น ความขัดแย้งต่างๆ ก็มีมากขึ้น ทั้งเรื่องส่วนบุคคล ตลอดจนถึงความขัดแย้งขององค์กรต่างๆ รวมถึงอาชญากรรมและการละเมิดต่างๆ ก็มีมากขึ้นตามขนาดของสังคมที่ขยายตัวใหญ่ตามไปด้วย

ความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้อาชญากรรมและการทำความผิดขยายกว้างขึ้น ซึ่งเป็นการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ เมื่อยังไม่มีอินเทอร์เน็ต อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ก็ไม่มี แต่เมื่อมีอินเทอร์เน็ตเกิดมากขึ้น การใช้อินเทอร์เน็ตขยายกว้างมากขึ้น ใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตมากขึ้น อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์เกิดมากขึ้น ซับซ้อนตามความเจริญทางการใช้อินเทอร์เน็ต เป็นการหลอกลวงทางอินเทอร์เน็ต การโอนเงินทางอินเทอร์เน็ต จากบัญชีของคนอื่น เป็นต้น

เมื่อมีอาชญากรรมความขัดแย้ง หรือการละเมิดเกิดขึ้น การจะให้สังคมอยู่อย่างสงบสุขได้ ก็ต้องมีการระงับเหตุ การปราบปราม และการต่อสู้ว่าเป็นผู้กระทำผิดจริงหรือไม่ เพื่อบังคับให้เป็นไปตามกฎหมาย

การต่อสู้คดีความต่างๆ ย่อมต้องการพยานมาอ้างอิงว่าได้กระทำหรือไม่ได้กระทำผิดตามที่ถูกกล่าวหา พยานหลักฐานที่จะใช้ในการต่อสู้คดี จึงประกอบด้วยพยานบุคคล พยานวัตถุ พยานเอกสาร และพยานผู้เชี่ยวชาญ

พยานบุคคล สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาวะแวดล้อมต่างๆ เชื้อเมื่อเวลาผ่านไปความจำอาจลืมนั่นได้ หรืออาจถูกอิทธิพลต่างๆ บังคับ ทำให้พยานบุคคลอาจคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงได้

พยานเอกสาร และพยานวัตถุ เป็นพยานที่ไม่มีชีวิต จึงไม่เปลี่ยนแปลงจากอิทธิพล และกาลเวลา เมื่อได้วัตถุพยานที่เป็นเอกสาร หรือเป็นวัตถุพยานมา จึงเป็นพยานที่มีน้ำหนัก แต่การได้มาซึ่งพยานเหล่านี้ ต้องได้มาหรือเก็บรักษาไว้ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ จึงจะนำมาอ้างอิงในศาลได้ วัตถุพยานต่างๆเหล่านี้ถ้าได้รับการตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ผลออกมาเป็นเช่นไร ก็จะเป็นเช่นนั้นตลอดไป ไม่ว่าจะตรวจอีกกี่ครั้งก็ไม่เปลี่ยนแปลง เช่นการตรวจร่องเกลียวของกระสุนปืน ว่ายิงออกจากปืนกระบอกใด ก็จะเป็นเช่นนั้นตลอดไป ไม่ว่าจะเวลาจะล่วงเลยไปนานแค่ไหนก็ตาม

ดังนั้น การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานที่พบทางวิทยาศาสตร์ จึงเป็นมิติใหม่ของกระบวนการยุติธรรมในปัจจุบันที่ให้ได้ผลได้อย่างเที่ยงตรง ยุติธรรม สามารถพิสูจน์ความถูกต้องได้โดยคู่กรณีต่างยอมรับ

ผู้เขียน ศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก นายแพทย์อุทัย ติระวินนิทร

