เดลินิวส์

ฉบับที่ 25,226 วันอังคารที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 หน้า 12

รู้เหนือรู้ใต้

วิชาชีพวิทยาศาสตร์

กลไกขับเคลื่อนสู่ไทยแลนด์ 4.0 เพื่อนำพาประเทศให้หลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลาง ความเหลื่อมล้ำและความไม่สมดุล เปลี่ยนผ่านเป็นดินแดนที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน จำต้องอาศัยบุคลากรสายวิทยาศาสตร์จำนวนมาก เพื่อความสำเร็จการผลิต การพัฒนา ตามแนวทางของโลกการผลิตยุคใหม่ที่เปลี่ยนไปจากเดิม

ทราบกันหรือเปล่าว่า ผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพจากสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะสาขาที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สาธารณชน การเป็นสมาชิกจึงสามารถทำหน้าที่ดูแล ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนควบคุมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สาธารณชน

ก่อนหน้านี้ ผู้ควบคุมงานทางด้านสิ่งแวดล้อม ระบบงานในโรงงานอุตสาหกรรม ต้องมีใบอนุญาตตามกฎหมายอื่น แต่ปัจจุบันมี ***พ.ร.บ.ส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2551*** มีการจัดตั้งสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำหน้าที่ดูแลและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนควบคุมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่สาธารณชนได้

ในการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์ กฎหมายวางหลักให้ ส่งเสริม 4 กลุ่มได้แก่ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มวิชาสหวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยการให้สิทธิการเข้าศึกษาอบรมเกี่ยวกับวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับทุนการศึกษา ค้นคว้า ทดลองและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงส่งเสริมให้เข้าร่วมประชุมและเป็นสมาชิกองค์การวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศ รวมถึงสิทธิอื่นที่คณะ

ด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม กำหนดไว้ 4 สาขา มีสาขานิวเคลียร์ สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ สาขาการผลิต การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย สาขาการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์และการใช้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค

การควบคุมที่กำหนดในกฎหมายเพื่อเป็นหลักประกัน มิให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ขาดความรู้ ความสามารถเข้ามาประกอบวิชาชีพในสาขาควบคุม เพราะอาจเกิดความผิดพลาด ก่อให้เกิดความเสียหายจากการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาประเทศ

กลุ่มนี้ จะได้รับการฝึกอบรม การปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมเพิ่มเติมตามที่กำหนด

การควบคุม ทำโดยใช้กลไกการออกใบอนุญาตแก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ผู้ใดไม่มีใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต หรืออยู่ระหว่างถูกพักใช้ใบอนุญาต หรือใครแสดงให้ผู้อื่นเข้าใจว่าสามารถประกอบวิชาชีพนั้นได้ มีระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 60,000 บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

โดยคณะกรรมการจรรยาบรรณ เป็นผู้มีอำนาจหน้าที่พิจารณาวินิจฉัยการประพฤติผิดให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

แต่ก็ใช่ว่า กฎหมายนี้ จะควบคุมกันเคร่งครัดจนกระดิกตัวไม่ได้ ทางสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แจ้งว่า หลักกฎหมายไม่ได้ทำให้ผู้ประกอบวิชาชีพฯขาดอิสรภาพทางวิชาการ แต่เป็นการรวมตัว เพื่อร่วมกันกำหนดทิศทางการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เป็นพลังที่เข้มแข็ง ผลักดันให้เกิดการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ก้าวกระโดดต่อไป

สภานี้ จึงเป็นของผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกสาขา ที่ทุกคนสมัครเข้าเป็นสมาชิกได้ตลอดเวลา สอบถามที่สำนักงานสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระราม 6 หรือโทรศัพท์ 0-2333-3700 ต่อ 3010, 3020, 3891

ก้าวไปพร้อมกันสู่เป้าหมายไทยแลนด์ 4.0.

วีระพันธ์ โตมีบุญ
veeraphant@dailynews.co.th