

## แบบฝึกหัด ด้านการพัฒนาวิศวกรเป็นมืออาชีพ

ให้ทุกคนฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ และตอบคำถาม 4 ข้อ โดยหาคำตอบที่มีความจริงให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ดังนี้

**ข้อ 1.** “ผู้ที่เป็นเจ้าของกิจการที่ได้รับการจดทะเบียนบริษัทและมีลูกค้าต่อเนื่อง” ถือว่าประสบความสำเร็จในการเป็นเจ้าของกิจการ โดยมีระบบรายได้จากการประกอบธุรกิจ และมีระบบเงินออมสามารถจัดการให้เงินทำงานแทน โดยจัดแบ่งรายได้ส่วนตัวที่เป็นเงินเดือนบางส่วน เช่น เดือนละ 15,000 บาท นำไปลงทุนในหุ้นหลายประเภท ประเภทละ 5,000 บาท ทุกเดือน เมื่อสะสมการลงทุนไว้หลายเดือนต่อเนื่องกันหลายปี ปรากฏว่า ปันผลให้เดือนละ 30,000 บาท สร้างดอกผลจากเงินออมดังกล่าวมากขึ้น ซึ่งอยู่นอกเหนือจากรายได้และกำไรจากกิจการของตน

จากการเป็นเจ้าของกิจการที่มีระบบดังกล่าวนั้น ปรากฏว่าชีวิตของเขามีความปลอดภัยทั้งร่างกายและจิตใจ มีความสะดวกตามสมควรที่ต้องการใช้ชีวิต ขณะเดียวกัน สามารถบริหารผู้ใต้บังคับบัญชาจำนวนมากกว่าร้อยละ 10 ซึ่งผู้ใต้บังคับบัญชาแต่ละคนมีความคิดเห็นต่างกัน มีความสามารถต่างกัน โดยผู้ที่เป็นเจ้าของกิจการคนดังกล่าวนี้ในอดีตเป็นบุคคลที่ไม่มีทรัพย์สินและเมื่อก่อนตนเองยากจน แต่มีจินตนาการ และมีความมุ่งมั่นทำงานไม่เลือกงาน (ที่ถูกต้องตามกฎหมาย) สร้างผลงานที่ดีมาตั้งแต่อายุน้อย สะสมการยอมรับผลงานจากผู้ที่เกี่ยวข้องด้วยมาโดยตลอด

มาถึงวันนี้ เขามีรายได้ มีทีมงานเป็นระบบ เช่น มีลูกค้าเป็นระบบ มีการผลิตเป็นระบบ มีการขายเป็นระบบ มีรายได้เป็นระบบ และการเงินที่ดีและเป็นระบบ ถามว่า บุคคลผู้นั้นมีทักษะความคิดอย่างมีศิลปะ อย่างไร จงอธิบายมาพอเข้าใจ

**ตอบ** เป็นผู้ที่มีความพยายามในสิ่งที่ตนเองคิดหาวิธีทำ มีความรอบครอบในการวางแผนการค้นหาช่องทางความมั่นคงในช่องทางอื่นนอกจากกิจการ เนื่องจากโลกมีการหมุนตลอดเวลาผู้บริหารรู้ว่าธุรกิจนั้นไม่มั่นคงเสมอไปผู้บริหารจึงต้องมีการมองการไกล และเป็นผู้ที่มีความคิดใหม่เสมอผู้นำที่มีความรู้ความสามารถหลาย ๆ ด้าน และสามารถแบ่งงานให้ตามความสามารถของแต่ละบุคคลและให้คำแนะนำการทำงานได้อย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด คำว่า บริหาร ตามพจนานุกรมหมายถึง การแบ่งงานกันทำโดยทั่วถึง การกระจายงาน ผู้ที่ทำหน้าที่ดำเนินการต่างๆ ผู้ที่ทำการปกครอง

**ข้อ 2** จากคำถามข้อ 1 อะไรเป็นปัจจัยสำคัญทางจิตใจ (Key Success Factors)ต่อการเปลี่ยนแปลงจากการเคยเป็นคนยากจน แต่พัฒนาและเปลี่ยนแปลงเป็นเจ้าของกิจการ จงอธิบายมาพอเข้าใจ

**ตอบ** คือหนึ่งในกลยุทธ์ของการวางแผนธุรกิจที่มีความสำคัญมากสำหรับการสร้างความสำเร็จและความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับลูกค้าของคุณนั้นควรเป็นสิ่งที่ถูกกำหนดโดยความต้องการของตลาดและลูกค้าของคุณ มากกว่าสิ่งที่คุณกำหนดขึ้นมาเองซึ่งต้องมีการทำการสำรวจหรือวิจัยความต้องการของตลาดและลูกค้าเพื่อทำความเข้าใจว่าพวกเขาเหล่านั้นต้องการอะไรจากบริษัท และอะไรทำให้พวกเขายอมที่จะจ่ายเงินเพื่อซื้อสินค้าหรือบริการ

**ข้อ 3.** ในความคิดเห็นและตามที่นักศึกษาได้เรียนรู้ในความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์และด้านอื่นๆ มาแล้วนั้น การมีซึ่งชีวิตที่ดีนั้นและสำหรับชีวิตของเราที่ได้เกิดมาอย่างสมบูรณ์แล้วนี้ ถ้ามว่า "ความสำเร็จของชีวิต" คืออะไร จงอธิบายมาพอเข้าใจ

**ตอบ** ความสำเร็จของชีวิต คือ การได้ทำในสิ่งที่ตนเองรัก และสร้างประโยชน์ให้แก่ตนเองและสังคมและคืนมาตอนเข้าแบบไม่ต้องมองเวลา ใช้ชีวิตแบบไม่ต้องเร่งรีบ

**ข้อ 4** จาก “คำตอบของข้อ 3” จากเป้าหมายความสำเร็จที่ได้จินตนาการมานั้น ต้องพัฒนาตนเองอย่างไร จึงจะเรียกว่าชีวิตมีศิลปะในการดำรงชีวิตและพัฒนาชีวิตให้ประสบความสำเร็จตามที่ต้องการ จงอธิบายมาพอเข้าใจ

**ตอบ** การศึกษาจากในตำรา การศึกษาจากประสบการณ์คนอื่นที่ประสบความสำเร็จ การออกไปทำในสิ่งที่เคยทำการเรียนการวางแผนชีวิต