การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษา สาขาช่างอุตสาหกรรมระคับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามความต้องการของสถาน ประกอบการในจังหวัดระยองโดยศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 5 ด้าน คือ ความรู้และทักษะ วิชาชีพ ความรับผิดชอบ มนุษยสัมพันธ์ ทัศนะต่องานและองค์กร ความมีวินัยในตนเอง โดยเก็บ รวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย อาจารย์ที่สอนนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง 2 สถาบัน รวม 50 คน และสถานประกอบการในจังหวัดระยอง ที่มีผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผู้สำเร็จการศึกษาสาขาช่าง อุตสาหกรรมระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูง (ปวส.) ปฏิบัติงานอยู่ 4 สถานประกอบการ รวม 111 คน

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

กุณลักษณะที่พึงประสงค์ในภาพรวม 5 ด้านตามความต้องการของสถานศึกษาเรียงลำดับ จากความต้องการมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านความรับผิดชอบ ด้านความมีวินัยในตนเอง ด้าน มนุษยสัมพันธ์ ด้านทัศนะต่องานและองค์กร ด้านความรู้และทักษะวิชาชีพ

กุณลักษณะที่พึงประสงค์ในภาพรวม 5 ด้านตามความต้องการของสถานประกอบการ เรียงลำดับจากความต้องการมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านความมีวินัยในตนเอง ด้านความรับผิดชอบ ด้านทัศนะต่องานและองค์กร ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านความรู้และทักษะวิชาชีพ This study was an attempt to identify desirable characteristics of Industrial Education Diploma graduates as expressed by business entrepreneurs in Rayong Province. Such characteristics were clustered in 5 areas, namely, professional knowledge and skills, responsibility, human relations, attitude join to works and organs and self-discipline.

Altogether, 50 teachers who were teaching students of Industrial Education Diploma from 2 vocational institutes in Rayong Province and 111 entrepreneurs from 4 enterprises where those graduates were working were chosen and asked to respond to the questionnaire containing items relevant to the topic under investigation.

Findings were as follows:

Of the 5 areas of desirable characteristics, responsibility was found to have reportedly been most needed by vocational institutes followed by responsibility, self—discipline, human relations, attitude join to works and organs and professional knowledge and skills in descending order.

Of the 5 areas of desirable characteristics, responsibility was found to have reportedly been most needed by entrepreneurs followed by self—discipline, responsibility, attitude join to works and organs, human relations and professional knowledge and skills in descending order.