

**ชื่อเรื่อง** การสำรวจคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2558

**ผู้วิจัย** ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัส กิ่งสวัสดิ์

**งบประมาณ** ปี พ.ศ. 2558

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณลักษณะของบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล จากผู้ใช้บัณฑิต และเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตของสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

การศึกษาในครั้งนี้ใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ ด้วยการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย สำหรับกลุ่มประชากรศึกษา คือ สถานประกอบการ/หน่วยงานที่ได้ผลสำรวจมาส่วนมากทั้งหมดมีความเกี่ยวข้อง คือ มีหน่วยงานย่อยหรือมีการประกอบการที่มีความสัมพันธ์โดยตรงและโดยอ้อมกับงานทางด้านเครื่องกล เครื่องจักร ยานยนต์ พลังงาน การผลิต รวมถึงงานบริการต่าง ๆ จำนวนผู้ตอบ 37 ราย จากจำนวน 40 ราย คิดเป็นร้อยละ 92.5 ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งออกไป

จากการศึกษาพบว่า คุณลักษณะของบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ มีคุณลักษณะ 5 ด้านและอีก 1 ด้าน คือ อัตลักษณ์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้ง 6 ด้านที่สถานประกอบการมีความต้องการบัณฑิตมากที่สุด โดยมีค่าระดับความต้องการระดับมากที่สุดคือคุณลักษณะบัณฑิตด้านคุณธรรม จริยธรรม ตามลักษณะวิชาชีพ (4.54) และ คุณลักษณะย่อยจากคุณลักษณะทั้ง 6 ด้าน ที่มีระดับค่าเฉลี่ยของความต้องการบัณฑิตจากสถานประกอบการโดยเรียงลำดับจากมากที่สุด 3 ลำดับ ได้แก่ 1.มีความซื่อสัตย์ สุจริต ซื่อตรง(4.86) (ด้านคุณธรรม จริยธรรม ตามลักษณะวิชาชีพ) 2.มีความขยันหมั่นเพียรและอดทนในการทำงาน(4.65) (ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ) 3.มีวินัย ตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่อภาระงาน(4.59) (ด้านคุณธรรม จริยธรรมตามลักษณะวิชาชีพ)

จากการศึกษาครั้งนี้ได้สะท้อนภาพลักษณ์ คุณลักษณะที่สำคัญ 2 ด้านของบัณฑิต หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล ได้แก่ ด้านคุณธรรมจริยธรรม และด้านทักษะความสัมพันธ์ทางสังคม ซึ่งมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ

และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ในข้อ 1) เพื่อเสริมสร้างสังคมที่เป็นธรรมและเป็นสังคมสันติสุขและ ข้อ 2) เพื่อพัฒนาคนไทยทุกกลุ่มวัยอย่างเป็นองค์รวมทั้งทางกาย ใจ สติปัญญา อารมณ์ คุณธรรม จริยธรรม และสถาบันทางสังคมมีบทบาทหลักในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพ บนยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคมโดยการสานสร้างความสัมพันธ์ของคนในสังคมให้มีคุณค่าร่วมและตระหนักถึงผลประโยชน์ของสังคม และเสริมสร้างการบริหารราชการแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีระบบตรวจสอบและการรับผิดชอบที่รัดกุม และยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืนโดยการพัฒนาคุณภาพคนไทยให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง

**Title** .The survey Attributes desirable Graduates meet the needs of the users. Graduates Curriculum, Bachelor of Technology Program in Mechanical Technology. Faculty of Industrial Technology. Kanchanaburi Rajabhat University.

**Researcher** . Asst.Prof. Jamras Kingsawat

**Year budget** 2015

### **Abstracts**

This research aimed to study the attributes meet the needs of the users Graduates Curriculum, Bachelor of Technology ,Program in Mechanical Technology. and to find ways to develop the attributes of Graduates Curriculum, Bachelor of Technology ,Program in Mechanical Technology. Faculty of Industrial Technology. Kanchanaburi Rajabhat University.

In this study Using survey research. The questionnaire was administered as a research tool for population studies is establishments / agencies have explored

most of all is relevant is subordinate departments or enterprises that are directly and indirectly with the mechanical equipment, automotive, energy production, including job services. The number of replies from 37 of the 40 cases, representing 92.5 percent of the total questionnaires sent out.

The study found that attributes of graduates by Thai Qualifications Framework for Higher Education (TQF:HEd). It features five ,one side and the other side is the identity of the technology industry. If six the establishment needs more graduates. The highest level is the level of demand for graduates in the feature based on professional ethics (4.54). Attributes and sub- attributes of the six sides. The mean level of demand for graduates from the establishment, in descending order of the three sequences are No1. There are honesty, integrity (4.86) (moral by nature professional) No2. Perseverance and patience to work (4.65) (the Interpersonal Skills and Responsibility), No3. direct discipline. time and responsibility for their actions (4.59) (moral by nature professional).

From this study, It reflects the users can reflect the second important feature of the graduates. Curriculum, Bachelor of Technology Program in Mechanical Technology. Including 1.Moral Skills and 2.social relationships skills which is consistent with the objectives and goals. of The Kingdom of Thailand Economic and Social Development Plan No. 11 (AD 2012-2016). In Section 1) To strengthen social fairness and social peace. Section 2) To develop the Thailand every age group as well as the physical, intellectual, emotional, moral, ethical mind and Social institutions play a major role in the development of quality. On Strategic to ensure fairness in society by pursuing the relationship of society to have shared values and realize the benefits of social and strengthen the effective administration transparent system monitoring and accountability practices. And another , The Development

strategy of lifelong learning to social sustainability by developing quality in Thai people is immune to changing.