

The lecturer did welcome all new students, introduced the faculties, class rooms, course i.e course content and deliveries, lecture notes, web site, class rules and pre-testing in coporated with questionare concerns intention and hope of each student in studying at the Faculty of Engineering, UBU. The lecturer recommended all the students to complete their registration and application for supporting loan or schorlarship (if any) as soon as possible, and directly contact academic unit or student affair unit at 2<sup>nd</sup> floor EN 6 as necessity.

The lecturer explained the nature of Engineering study and context which consists of general education courses (natural science, social and humanity), Basic science and basic engineering courses, core or compulsory engineering courses, Elective courses and free elective courses. Key success of studying, life in University, preparation prior to the class, punctual, styles for conduct lecture note, self-study, and examination. Avialable facilities are introduced i.e. libraries, drawing rooms. The lecturer also shared his experience in University.

Freshy activities incoportaed with closed monitoring of faculties were introduced, the activities in conjunction to the Universal Declaration of Human Right 1948 by UN and announcements of the Ministry of Education, UBU and the faculty of Engineering

Following the pre-testing, the lecturer suggested all the students to improve their thinking skill, listening skill and writing skill i.e. thinking before writing, use formal writing with clear objective and delivery, use simple and direct sentences

ผู้สอน (รศ.ดร.สถาพร โภคา) ต้อนรับนักศึกษาใหม่ แนะนำชื่อวิชา ผู้สอน คำอธิบายรายวิชา แผนการเรียน แจกเอกสาร คำอธิบายรายวิชา แผนการเรียน เวลาเรียน กติกา (แต่งกายตามระเบียบ เข้าห้องเรียนตรงเวลา รักษาระเบียบวินัย การลาป่วย หรือลากิจ การส่งงาน) แนะนำวิธีสอน คณะแผน เกณฑ์ตัดสิน เว็บไซต์รายวิชา และวัตถุประสงค์ของรายวิชานี้ พร้อมแบบทดสอบ ก่อนเรียน ตัวอย่างคำถาม และข้อสอบ และคำถามเปิด บอกเล่าความไฝ่ฝัน หรือคาดหวัง สี่ปีในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ และ ภายหลังสำเร็จการศึกษา ผู้สอนแนะนำให้นักศึกษาดำเนินการเรื่องเร่งด่วนให้เสร็จสิ้น คือ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา (ส่งเอกสารให้ครบถ้วน) การลงทะเบียน การยื่นกู้ยืม กยศ. ทั้งรายใหม่รายเก่า การผ่อนผัน หรือเรียนวิชาทหาร แนะนำเงินกู้ยืม และ กองทุนกู้ยืมฉุกเฉินของคณะวิศวกรรมศาสตร์ระบบลงทะเบียน หากนักศึกษามีความจำเป็น ให้ติดต่องานวิชาการ หรืองานกิจการ นักศึกษา แล้วแต่กรณี (ห้องติดกัน ที่ชั้น 2 อาคาร EN 6)

ได้กล่าวถึงลักษณะวิชาชีวะวิศวกรรมศาสตร์ในเบื้องต้น (รายละเอียดจะบรรยายในคราวต่อ ๆ ไป) ความรู้พื้นฐาน และ คุณลักษณะของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ อาทิ วิชาศึกษาทั่วไป (General education) วิชาภาษา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์ ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Basic science) คือ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ภาษาอังกฤษ วิชา พื้นฐานทางวิศวกรรม (Basic Engineering) คือ การเขียนแบบวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการโรงงาน (Workshops) วิธีเรียน ให้ประสบความสำเร็จ การใช้ชีวิตประจำวัน การเรียน การจดบันทึก การลา การสอบ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์การเรียนพื้นฐาน สิ่ง อำนวยความสะดวกในคณะฯ อาทิ ห้องสมุด เพื่อการเรียนรู้ และค้นคว้าด้วยตนเอง ห้องฉาย ห้องเขียนแบบ ห้องคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต แลกเปลี่ยนประสบการณ์เมื่อครั้งเป็นนิสิต นักศึกษา ความรู้สึก ปัญหา อุปสรรค และการปรับตัวจนสำเร็จ การศึกษาตัวอย่างนักศึกษา และบัณฑิตที่ประสบความสำเร็จในชีวิต และหน้าที่การงาน

ผู้สอนได้อธิบายกิจกรรมน้องใหม่ ว่า มิได้หมายถึงเฉพาะกิจกรรมเชียร์ แต่รวมถึงหลากหลายกิจกรรม อาทิ ปฐมนิเทศ บายศรีสู่ขวัญ และกิจกรรมแรกรับน้องใหม่ (เดินไปวัดหนองป่าพง) กีฬาน้องใหม่ เป็นกิจกรรมที่ต้องทำภายใต้มาตรการที่ชัดเจน เครื่องครัด มีคณะทำงาน มีอาจารย์ที่ปรึกษา ตัวทอนภาควิชา คณาจารย์ บุคลากร กำกับดูแล กิจกรรมตลอดเวลา เป็นกิจกรรมที่ทำ ด้วยความสมัครใจ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Right 1948) ภายใต้ประกาศคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๘.

ประมวลจากแบบทดสอบก่อนเรียน นักศึกษาใหม่มักประสบปัญหาคล้ายคลึงกันทุกปี อาทิ การลงทะเบียน (ไม่คุ้นเคยกับระบบลงทะเบียน – REG ลงทะเบียนไม่ได้เนื่องจากที่นั่งเต็ม) กังวลเรื่องที่พัก (น้ำไม่ไหล ปรับตัวเข้ากับเพื่อนร่วมห้อง) การปรับตัว และความกังวล เมื่อต้องจากภูมิลำเนา อยู่หอพัก ใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยซึ่งแตกต่างจากนักเรียน การคบค้าสมาคมกับเพื่อน ปัญหาเรื่องพาหนะส่วนตัว หรือการเดินทางระหว่างที่พัก และอาคารเรียน (รถโดยสารมีน้อย ที่จอดจักรยานยนต์ไม่เพียงพอ) การปรับตัวในห้องเรียน (สอนรวดเร็ว ติดตามไม่ทัน) กังวลความรู้พื้นฐานวิชาคำนวณ กิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ ไม่มีเวลาพักผ่อน โรงอาหารแออัด กังวลเรื่องค่าใช้จ่าย ทูทริพย์ และทุนการศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่ได้กล่าวถึงความพยายามที่จะปรับตัว และแก้ปัญหา รวมทั้งวุฒิภาวะ และทัศนคติ มองโลกในแง่ดี หรือเชิงบวก ที่พยายามเข้าใจว่า ปัญหาอุปสรรคเป็นปกติวิสัย ย่อมเกิดได้เสมอ และน่าจะแก้ไขได้ ไม่ยอมให้ปัญหาอุปสรรคทำลายความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะศึกษา มีนักศึกษบางรายยังไม่สามารถปรับตัวได้ หากมีปัญหาใด ๆ ไม่ได้ได้รับความสะดวก ต้องการปรึกษา ร้องเรียน ร้องทุกข์ เรื่องใด ๆ รวมทั้งการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสมเป็นธรรมเนียมในกิจกรรมรับน้อง ให้พบ หรือแจ้งคณบดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (ผศ.อิทธิพงศ์ พันธน์กุล) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาชั้นปีที่ ๑

ประมวลคำตอบการบ้านของนักศึกษาในปีที่ผ่านมา ๆ มา พบว่า นักศึกษาหลายราย ไม่ตอบคำถาม ตอบไม่ตรงคำถาม ใช้ภาษาพูดปะปนกับภาษาเขียน ตอบคำถามที่เล่นที่จริง และล่านมือหัดจนอ่านไม่ออก ล้วนต้องปรับปรุงแก้ไขเสีย เพราะล้วนไม่เป็นผลดีต่อนักศึกษา หากทำเช่นนี้กับข้อสอบ นักศึกษาควรตั้งใจเขียน เขียนอย่างมีเป้าหมายชัดเจน ตรงประเด็น หรือมีองค์ประกอบของเนื้อหาที่ครบถ้วน (อาทิ ปัญหา อุปสรรค ความกังวล ความคาดหวัง ความพยายามที่จะปรับปรุง แก้ไข) ไม่ใช่ถ้อยคำซ้ำซ้อน ใช้ภาษาเขียนที่ถูกต้อง คำตอบไม่ขัดแย้งกันเอง ไม่ใช่ความรู้สึก หรืออารมณ์เกินเหตุ ดังนั้น นักศึกษาจึงได้คะแนนแตกต่างกัน เป็นอุทาหรณ์ให้ทราบว่า ควรปรับปรุงแก้ไข กระบวนการคิด หัดเขียนให้มีวัตถุประสงค์ และสื่อความหมายได้ชัดเจน โดยเฉพาะเมื่อต้องทำรายงาน หรือข้อสอบ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาเองอนึ่งลายมือของนักศึกษา เป็นสิ่งบ่งบอกความรู้สึกนึกคิด อารมณ์ สมาธิ และระเบียบวินัยในการทำงาน