

Exhibit no.: 2.9 (4)

Title: Summary of the employment of undergraduate student who graduated from faculty of engineering in 2010

Issued by: Secretary Office, Faculty of Engineering, Naresuan University

Date of issue: 30th April 2012

Translated by: Dr. Auppatham Nakaruk

Content summary:

This document is a summary of the results from the survey on “the employment of student who graduated in Bachelor of Engineering from Naresuan University in 2010”. The survey had been done during 17th-19th of December 2011 using online questionnaire. Afterwards, the results were analyzed and summarized by Quality Assurance Unit, Faculty of Engineering.

Executive Summary

- 1) There is 96.10% of total graduated students took the survey.
- 2) Permanent job = 76.50%, Freelance = 2.83%, Postgraduate study = 6.54%, Unemployed = 14.13%
- 3) 90.20% of employed graduated student work in private company and organization, 84.63% of them happy on their job.
- 4) 22.05% of employed graduated student got a job before they graduated. 445.88% of employed graduated student got a job in 2 months after they graduated.
- 5) The average salary is 16,777.37 Baht.



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการฯ	เลขที่	301มพท
ปี	2560	
เวลา	13.15น	นรณพท
องค์ประกอบ		

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา งานประกันคุณภาพ ฯ เบอร์ภายใน 4008

ที่ ศธ 0527.09/

วันที่ 30 เมษายน 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการสำรวจภาวะการปฏิบัติงานทำของบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
ที่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2553

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่กองแผนงาน ได้เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสำรวจภาวะการปฏิบัติงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร รุ่นปีการศึกษา 2553 จากบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีที่มารายงานตัวและขอรับพระราชทานปริญญาบัตร ในระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2554 โดยให้บัณฑิตตอบแบบสอบถามผ่านทางเว็บไซต์ นั้น หน่วยประกันคุณภาพการศึกษาได้ทำการสรุปผลการวิเคราะห์ภาวะการปฏิบัติงานทำของบัณฑิตในส่วนของคณะวิศวกรรมศาสตร์เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งสรุปผลการสำรวจดังกล่าว มาพร้อมบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ไพฑูริย์ เหมะวิบูลย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรินทร์ เหมะวิบูลย์)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

เรียน คณบดีคณะฯ

เพื่อโปรดพิจารณา บันทึกที่ส่ง คณบดีฯ

ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ เหมะวิบูลย์

25 พ.ค. 55

25 พ.ค. 55

จิตเพชวาท

(Signature)

20.4.55

4.13 สรุปผลการสำรวจภาวะการณ์มีงานทำของบัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์
ที่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2553

นำเสนอที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2555

มีมติ

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ

1. รับทราบสรุปผลการสำรวจภาวะการณ์มีงานทำของบัณฑิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์ที่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2553

2. มอบภาควิชาฯ หาแนวทางแก้ไข



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษยา กนกजारูวิจิตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

กรรมการและเลขานุการ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
การสำรวจภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2553

1. ร้อยละของบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ

จำนวนบัณฑิตทั้งหมดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ในปีการศึกษา 2553 มี 589 คน มีผู้ตอบแบบสำรวจ 566 คน คิดเป็นร้อยละ 96.10 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ บ1 ร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจ

สาขาวิชา	จำนวนบัณฑิตทั้งหมด	จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ	ร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	86	83	96.51
วิศวกรรมเครื่องกล	107	104	97.20
วิศวกรรมไฟฟ้า	99	95	95.96
วิศวกรรมโยธา	113	107	94.69
วิศวกรรมวัสดุ	36	35	97.22
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	52	52	100.00
วิศวกรรมอุตสาหการ	96	90	93.75
คณะวิศวกรรมศาสตร์	589	566	96.10

2. สภาพการทำงานปัจจุบันของผู้ตอบแบบสำรวจ

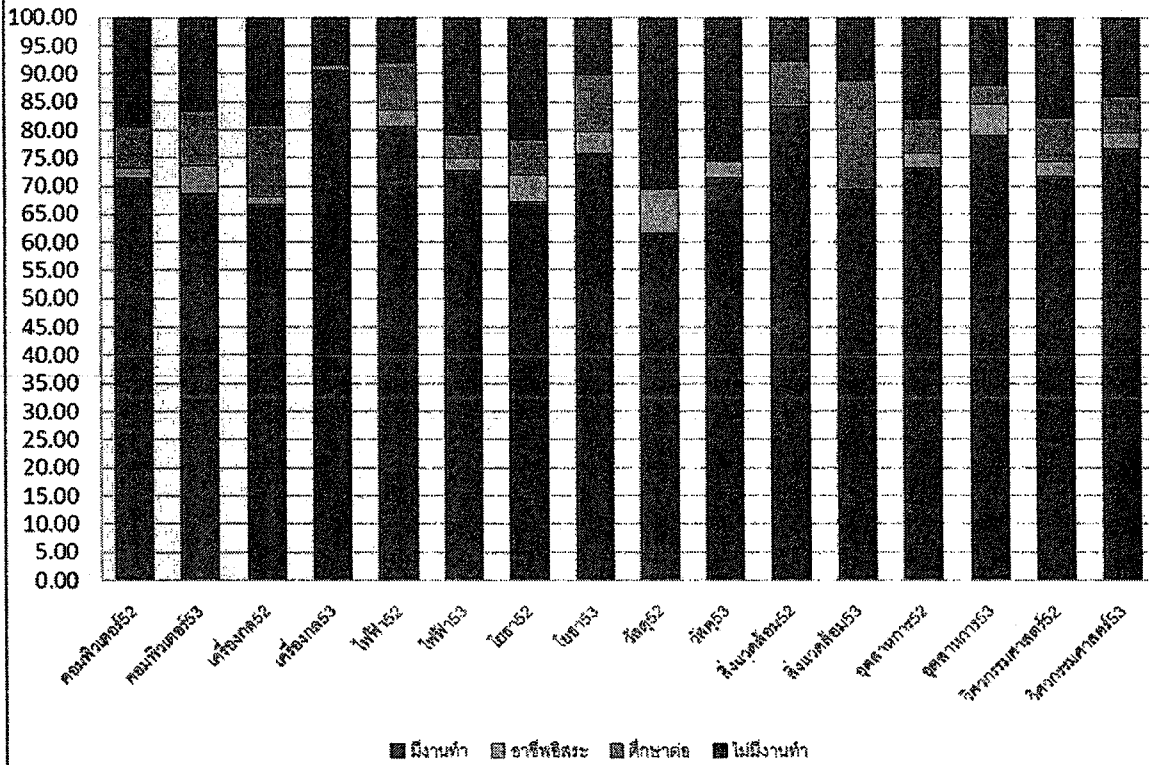
สภาพการดำเนินงานทำของบัณฑิตประจำปีการศึกษา 2553 แบ่งเป็นร้อยละดังต่อไปนี้ มีงานทำ ร้อยละ 76.50 อาชีพอิสระ ร้อยละ 2.83 ศึกษาต่อ ร้อยละ 6.54 และ ไม่มีงานทำ ร้อยละ 14.13 โดยข้อมูลเปรียบเทียบกับ ปีการศึกษา 2552 แสดงในตารางที่ 2 และ รูปที่ 1

ตารางที่ บ2 สภาพการดำเนินงานทำของบัณฑิตประจำปีการศึกษา 2553 เปรียบเทียบกับ ปีการศึกษา 2552

สาขาวิชา	มีงานทำ		อาชีพอิสระ		ศึกษาต่อ		ไม่มีงานทำ	
	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	71.43	68.67	1.79	4.82	7.14	9.64	19.64	16.87
วิศวกรรมเครื่องกล	66.67	90.38	1.39	0.00	12.50	0.96	19.44	8.65
วิศวกรรมไฟฟ้า	80.56	72.63	2.11	4.69	4.21	6.25	21.05	21.88
วิศวกรรมโยธา	67.19	75.70	4.69	3.74	6.25	10.28	21.88	10.28
วิศวกรรมวัสดุ	61.54	71.43	7.69	2.86	0.00	0.00	30.77	25.71
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	84.00	69.23	0.00	0.00	8.00	19.23	8.00	11.54
วิศวกรรมอุตสาหการ	73.17	78.89	2.44	5.56	6.10	3.33	18.29	12.22
คณะวิศวกรรมศาสตร์	71.55	76.50	2.59	2.83	7.76	6.54	18.10	14.13

สภาพการณ์งานทำของบัณฑิตปีการศึกษา 2553 เปรียบเทียบกับปีการศึกษา

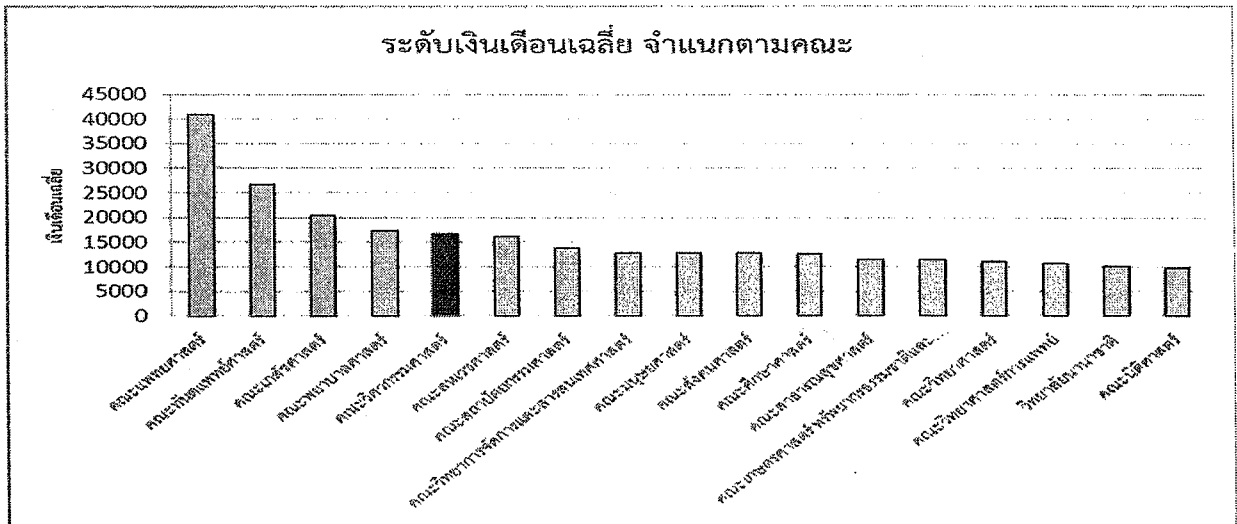
2552



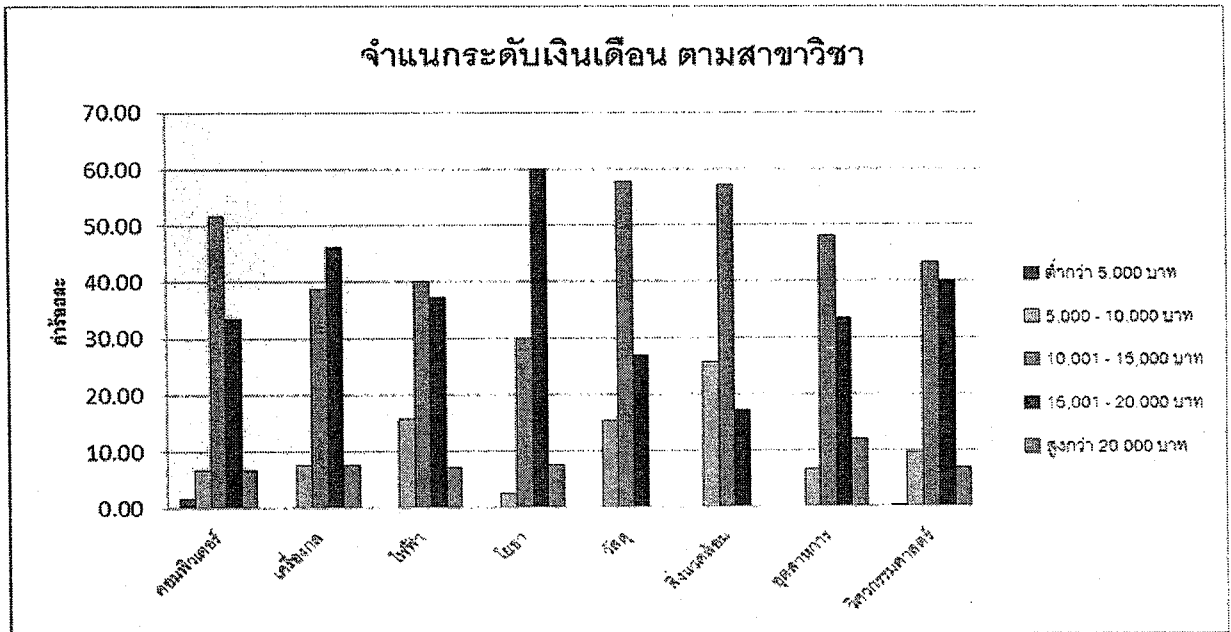
รูปที่ บ1 สภาพการณ์งานทำของบัณฑิตประจำปีการศึกษา 2552 และ 2553 แสดงค่าเป็นร้อยละ

3. ข้อมูลสรุป ลักษณะอาชีพ ระดับเงินเดือน และความพึงพอใจ

- บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีงานทำ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.20) ทำงานใน บริษัท/องค์กรธุรกิจ เอกชน และร้อยละ 84.63 พึงพอใจต่องานที่ทำ
- บัณฑิตที่มีงานทำ ร้อยละ 22.05 ได้งานก่อนจบการศึกษาหรือได้งานทันที และร้อยละ 45.88 ได้งานภายใน 1-2 เดือน โดยร้อยละ 70.60 ได้งานทำตรงหรือสอดคล้องกับสาขาที่สำเร็จ และส่วนใหญ่สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน (ร้อยละ 41.43 ตอระดับปานกลาง และ ร้อยละ 38.75 ตอระดับมาก)
- เงินเดือน เฉลี่ย 16,777.37 บาท โดยร้อยละ 42.32 อยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท และ ร้อยละ 38.98 อยู่ในช่วง 15,001 – 20,000 บาท และผู้ที่มีเงินเดือนสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (8,700 บาท) มี ร้อยละ 94.21



รูปที่ ๒2 แสดงระดับเงินเดือนเฉลี่ย จำแนกตามคณะ



รูปที่ 3 แสดงร้อยละของระดับเงินเดือน จำแนกตามสาขาวิชา

การสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ระดับปริญญาตรี ของปีการศึกษา 2553

วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. เพื่อศึกษาภาวะการมีงานทำของบัณฑิต
2. เพื่อศึกษาถึงสาเหตุของการไม่มีงานทำของบัณฑิต และปัญหาการทำงานทำภายหลังสำเร็จการศึกษา
3. เพื่อทราบถึงลักษณะอาชีพของบัณฑิตและรายได้ของบัณฑิตที่ได้รับจากการทำงาน
4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่องานที่ทำของบัณฑิต
5. เพื่อศึกษาถึงความสามารถของบัณฑิตในการนำความรู้ที่ได้เรียนไปประยุกต์ใช้ ในการทำงาน

ขอบเขตของการศึกษา

การสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นการสำรวจข้อมูลเฉพาะผู้สำเร็จ
การศึกษาระดับปริญญาตรี ของปีการศึกษา 2553

สาขาวิชา	จำนวน	ร้อยละ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	86	14.60
วิศวกรรมเครื่องกล	107	18.17
วิศวกรรมไฟฟ้า	99	16.81
วิศวกรรมโยธา	113	19.19
วิศวกรรมวัสดุ	36	6.11
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	52	8.83
วิศวกรรมอุตสาหการ	96	16.30
คณะวิศวกรรมศาสตร์	589	100.00

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงปัญหาและสาเหตุของการไม่มีงานทำของบัณฑิต
2. ทำให้ทราบถึงประสิทธิภาพในการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาต่าง ๆ ในเบื้องต้นของคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยนเรศวร

3. ผลการศึกษาที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนในการผลิตบัณฑิต
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิธีดำเนินการศึกษา

ประชากร

ประชากรที่ศึกษาในครั้งนี้คือ ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2553 ซึ่งเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2555 จำนวน 589 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ ระบบฐานข้อมูลเว็บไซต์แบบสำรวจภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต <http://www.job.mua.go.th> ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และโปรแกรม Microsoft Office Access 2003 ที่ใช้ในการทำฐานข้อมูลของระบบ เพื่อให้สะดวกต่อการนำข้อมูลมาใช้

การเก็บรวบรวมข้อมูล

กองแผนงาน ได้เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสำรวจภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิตมหาวิทยาลัยนเรศวร รุ่นปีการศึกษา 2553 จากบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีที่มีรายงานตัวและขอรับพระราชทานปริญญาบัตร ในระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2554 โดยให้บัณฑิตตอบแบบสอบถามผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.job.mua.go.th> ก่อนที่จะถึงวันกำหนดเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร และประสานงานกับเจ้าหน้าที่จากคณะต่าง ๆ เพื่อให้บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2553 ที่ยังมีได้ตอบแบบสอบถามภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิตนั้น ทำการตอบแบบสอบถามผ่านทางเว็บไซต์ก่อนถึงวันกำหนดรับพระราชทานฯ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลผ่านทางระบบฐานข้อมูล เว็บไซต์ <http://www.job.mua.go.th> และโปรแกรม Microsoft Office Access 2003 ที่ใช้ในการทำฐานข้อมูลของระบบ เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อจำกัดในการศึกษา

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ พบว่ามีข้อจำกัดไม่สามารถรวบรวมข้อมูลจากบัณฑิตได้ครบทั้งหมด เนื่องจากยังมีบัณฑิตบางส่วนไม่ได้ทำการตอบแบบสอบถามข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ ดังนั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล จึงเป็นการวิเคราะห์เฉพาะในส่วนที่บัณฑิตตอบแบบสอบถามมาเท่านั้น จึงส่งผลกระทบต่อผลการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมทั้งหมด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การสำรวจภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์

1. สถานภาพปัจจุบันของบัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ รุ่นจบปีการศึกษา 2553

สถานภาพการทำงานในปัจจุบันของบัณฑิต (ตารางที่ 2)

บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีจำนวนบัณฑิตที่ จบปีการศึกษา 2553 จำนวน 589 คน จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ จำนวน 566 คิดเป็นร้อยละ 96.10 โดยมีบัณฑิตที่มีงานทำและไม่ได้ประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 433 คน คิดเป็นร้อยละ 76.50 ที่ประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 2.83 ที่ศึกษาต่อ 37 คน คิดเป็นร้อยละ 6.54 เมื่อจำแนกเป็นสาขาวิชา พบว่า สาขาวิศวกรรมเครื่องกลมีจำนวนผู้มีงานทำมากที่สุด คือ จำนวน 94 คน จากผู้มีงานทำ 433 คน (จากผู้ตอบแบบสำรวจ) บัณฑิตมีงานทำหลังสำเร็จการศึกษา จำนวน 350 คน คิดเป็นร้อยละ 77.95 มีบัณฑิตมีงานทำก่อนสำเร็จการศึกษา 99 คน คิดเป็นร้อยละ 22.05 และบัณฑิตที่ไม่มีงานทำ จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 14.13

2. บัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2553 ที่มีงานทำ

2.1 ลักษณะอาชีพของบัณฑิตที่มีงานทำ (ตารางที่ 3)

บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน มากที่สุด จำนวน 405 คน คิดเป็นร้อยละ 90.20 รองลงมาคืออาชีพธุรกิจอิสระหรือเจ้าของกิจการ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 3.56 และมีอาชีพรับราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.12

2.2 ระดับเงินเดือนที่บัณฑิตได้รับ (ตารางที่ 4-6)

บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับเงินเดือนระดับ 10,001-15,000 บาท/เดือน มากที่สุด จำนวน 190 คน คิดเป็นร้อยละ 42.32 รองลงมาได้รับเงินเดือนระดับ 15,001-20,000 บาท/เดือน จำนวน 175 คน ร้อยละ 38.98 และรับเงินเดือนระดับ 5,001 - 10,000 บาท/เดือน จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 9.35 โดยคิดอัตราเงินเดือนเฉลี่ยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เท่ากับ 16,777.37 บาท บัณฑิตส่วนใหญ่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นสูงกว่าเกณฑ์ ก.พ. จำนวน 423 คน คิดเป็นร้อยละ 94.21

2.3 ความพึงพอใจต่องานที่ทำ (ตารางที่ 7)

บัณฑิตส่วนใหญ่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์มีความพึงพอใจต่องานที่ทำ จำนวน 380 คน คิดเป็นร้อยละ 84.63 ส่วนบัณฑิตที่ไม่พึงพอใจต่องานที่ทำนั้น มีสาเหตุเนื่องจากเห็นว่าค่าตอบแทนต่ำ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 6.24 รองลงมาเห็นว่าไม่ได้ใช้ความรู้ที่เรียนมาและระบบงานไม่ดี อย่างละเท่าๆ กัน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.23

2.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการหางานทำของบัณฑิต(ตารางที่ 8)

บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนใหญ่สามารถหางานทำได้ในระยะเวลาเพียง 1 - 2 เดือน จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 45.88 รองลงมาสามารถหางานได้ในระยะเวลา 3 - 6 เดือน จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 24.50 และได้งานทำทันทีหลังสำเร็จการศึกษา จำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 22.05

2.5 การนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน (ตารางที่ 10)

บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนใหญ่สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ในระดับปานกลาง จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 41.43 รองลงมาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ในระดับมาก จำนวน 174 คน คิดเป็นร้อยละ 38.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 1 ร้อยละของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2553 ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานที่ของบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษาทั้งหมด						จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ					
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม
วิศวกรรมศาสตร์	536	21.00	53	2.00	589	100.00	518	96.64	48	90.57	566	96.10
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	68	79.07	18	20.93	86	14.60	66	97.06	17	94.44	83	96.51
วิศวกรรมเครื่องกล	107	100.00	0	0.00	107	18.17	104	97.20	0	0.00	104	97.20
วิศวกรรมไฟฟ้า	99	100.00	0	0.00	99	16.81	95	95.96	0	0.00	95	95.96
วิศวกรรมโยธา	89	78.76	24	21.24	113	19.19	87	97.75	20	83.33	107	94.69
วิศวกรรมวัสดุ	36	100.00	0	0.00	36	6.11	35	97.22	0	0.00	35	97.22
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	52	100.00	0	0.00	52	8.83	52	100.00	0	0.00	52	100.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	85	88.54	11	11.46	96	16.30	79	92.94	11	100.00	90	93.75

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละสภาพการทำงานปัจจุบันของผู้สำเร็จการศึกษาที่ตอบแบบสำรวจ ระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	สภาพการทำงานปัจจุบัน															
	มีงานทำ		ไม่มีงานทำ		อาชีพอิสระ		ศึกษาต่อ		ไม่มีงานทำ		รวมทั้งหมด		รวมเฉพาะผู้มีงานทำ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
วิศวกรรมศาสตร์	334	59.01	99	17.49	433	76.50	16	2.83	37	6.54	80	14.13	566	100.00	442	14.25
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	40	48.19	17	20.48	57	68.67	4	4.82	8	9.64	14	16.87	83	100.00	61	1.94
วิศวกรรมเครื่องกล	73	70.19	21	20.19	94	90.38	0	0.00	1	0.96	9	8.65	104	100.00	94	2.98
วิศวกรรมไฟฟ้า	56	58.95	13	13.68	69	72.63	2	2.11	4	4.21	20	21.05	95	100.00	71	2.25
วิศวกรรมโยธา	57	53.27	24	22.43	81	75.70	4	3.74	11	10.28	11	10.28	107	100.00	85	2.70
วิศวกรรมวัสดุ	22	62.86	3	8.57	25	71.43	1	2.86	0	0.00	9	25.71	35	100.00	26	0.83
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	32	61.54	4	7.69	36	69.23	0	0.00	10	19.23	6	11.54	52	100.00	36	1.14
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	54	60.00	17	18.89	71	78.89	5	5.56	3	3.33	11	12.22	90	100.00	76	2.41

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานที่ระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ปฏิบัติงานทำ จำนวนตามสาขาวิชา และลักษณะอาชีพ

สาขาวิชา	ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ		รัฐวิสาหกิจ		พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน		ธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ		พนักงานองค์การต่างประเทศ		อื่น ๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วิศวกรรมศาสตร์	14	3.12	11	2.45	405	90.20	16	3.56	0	0.00	3	0.67	442	100.00
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	4.92	6	9.84	46	75.41	4	6.56	0	0.00	2	3.28	61	100.00
วิศวกรรมเครื่องกล	1	1.06	2	2.13	91	96.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00	94	100.00
วิศวกรรมไฟฟ้า	1	1.41	2	2.82	66	92.96	2	2.82	0	0.00	0	0.00	71	100.00
วิศวกรรมโยธา	3	3.53	0	0.00	78	91.76	4	4.71	0	0.00	0	0.00	85	100.00
วิศวกรรมวัสดุ	0	0.00	1	3.85	24	92.31	1	3.85	0	0.00	0	0.00	26	100.00
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	6	16.67	0	0.00	30	83.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	100.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม		0.00	0	0.00	70	92.11	5	6.58	0	0.00	1	1.32	76	100.00

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานทำระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีส่วนทำ จำนวนตามสาขาวิชา และระดับเงินเดือนที่ได้รับในปัจจุบัน

สาขาวิชา	ระดับเงินเดือน (บาท/เดือน)														รวม	
	ต่ำกว่า 5,000		5,001- 10,000		10,001 - 15,000		15,001 - 20,000		มากกว่า 20,001		ไม่ตอบ		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
วิศวกรรมศาสตร์	1	0.22	42	9.35	190	42.32	175	38.98	31	6.90	10	2.23	449	100.00		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	1.64	4	6.56	31	50.82	20	32.79	4	6.56	1	1.64	61	100.00		
วิศวกรรมเครื่องกล	0	0.00	7	7.45	36	38.30	43	45.74	7	7.45	1	1.06	94	100.00		
วิศวกรรมไฟฟ้า	0	0.00	11	15.49	28	39.44	26	36.62	5	7.04	1	1.41	71	100.00		
วิศวกรรมโยธา	0	0.00	2	2.35	24	28.24	48	56.47	6	7.06	5	5.88	85	100.00		
วิศวกรรมวัสดุ	0	0.00	4	15.38	15	57.69	7	26.92	0	0.00	0	0.00	26	100.00		
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	0.00	9	25.00	20	55.56	6	16.67	0	0.00	1	2.78	36	100.00		
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	0	0.00	5	6.58	36	47.37	25	32.89	9	11.84	1	1.32	76	100.00		

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานที่ระดับปริญญาตรี รุ่นการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ม้งานทำที่มีอัตราเงินเดือนและค่าเฉลี่ย/ค่าสุด/สูงสุด จำนวนตามสาขาวิชา รวมทั้งบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ

สาขาวิชา	สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน									
	เงินเดือน					รวม				
	เป็นไปตามเกณฑ์		ต่ำกว่าเกณฑ์		สูงกว่าเกณฑ์		ไม่ตอบ		จำนวน	ร้อยละ
วิศวกรรมศาสตร์ (8,700)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	0	0.00	16	3.56	423	94.21	10	2.23	449	100.00
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	0	0.00	4	6.56	56	91.80	1	1.64	61	100.00
วิศวกรรมเครื่องกล	0	0.00	2	2.13	91	96.81	1	1.06	94	100.00
วิศวกรรมไฟฟ้า	0	0.00	3	4.23	67	94.37	1	1.41	71	100.00
วิศวกรรมโยธา	0	0.00	1	1.18	79	92.94	5	5.88	85	100.00
วิศวกรรมวัสดุ	0	0.00	1	3.85	25	96.15	0	0.00	26	100.00
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	0	0.00	4	11.11	31	86.11	1	2.78	36	100.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	0	0.00	1	1.32	74	97.37	1	1.32	76	100.00

** หมายเหตุ อ้างถึงหนังสือเวียนที่ นร 1008.1/ว 31 ลงวันที่ 17 กันยายน 2553

ในการวิเคราะห์ตารางนี้ มหาวิทยาลัยนเรศวรได้แบ่งระดับเงินเดือนตามหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราเงินเดือนของผู้ที่รับปริญญา ที่ ก.พ. รับรองตามหนังสือเวียน

โดยแบ่งระดับเงินเดือนเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หรือปริญญาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต อัตราเงินเดือนเท่ากับ 13,440 บาท ประกอบไปด้วยบัณฑิตที่จบการศึกษาจากคณะแพทยศาสตร์ และคณะทันตแพทยศาสตร์
2. ปริญญาที่มีปริญญาตรีที่มีหลักสูตรกำหนดเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 5 ปี ต่อจากวุฒิประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลายเฉพาะปริญญาที่ ก.พ. กำหนด ให้ได้รับเงินเดือนตามหลักสูตร 5 ปี อัตราเงินเดือนเท่ากับ 9,460 บาท ประกอบไปด้วยบัณฑิตที่จบการศึกษาจากคณะศิลปกรรมศาสตร์
3. ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือปริญญาสัตวแพทยศาสตร (หลักสูตรเดิม) อัตราเงินเดือนเท่ากับ 12,960 บาท ประกอบไปด้วยบัณฑิตที่จบการศึกษาจากบัณฑิตศึกษาศาสตร์
4. ปริญญาที่มีปริญญาตรีที่มีหลักสูตรกำหนดเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 4 ปี ต่อจากวุฒิประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ให้ได้รับเงินเดือน 8,700 บาท ประกอบไปด้วยบัณฑิตที่จบการศึกษาจากคณะอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ 1.ข้อ 2. และข้อ 3.

ตารางที่ 6 ตารางแสดงอัตราเงินเดือนเฉลี่ย/ต่ำสุด/สูงสุด ของผู้ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการมีงานทำระดับปริญญาตรี
 รุ่นปีการศึกษา 2553 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ที่มีงานทำจำแนกตามคณะ

คณะวิชา	เงินเดือน		
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย
- คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4,500.00	45,000.00	11,398.86
- คณะวิทยาศาสตร์	1,000.00	40,000.00	11,115.30
- คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,000.00	500,000.00	16,777.37
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	5,000.00	150,000.00	13,739.08
- คณะทันตแพทยศาสตร์	10,000.00	50,000.00	26,720.00
- คณะพยาบาลศาสตร์	10,500.00	130,000.00	17,239.44
- คณะแพทยศาสตร์	12,000.00	400,000.00	40,872.27
- คณะเภสัชศาสตร์	6,000.00	50,000.00	20,432.01
- คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	5,000.00	20,000.00	10,683.61
- คณะสหเวชศาสตร์	9,140.00	150,000.00	16,071.91
- คณะสาธารณสุขศาสตร์	6,000.00	200,000.00	11,496.18
- คณะนิติศาสตร์	5,000.00	15,000.00	9,626.10
- คณะมนุษยศาสตร์	5,000.00	110,000.00	12,875.83
- คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์	3,000.00	200,000.00	12,887.98
- คณะศึกษาศาสตร์	5,000.00	30,000.00	12,569.95
- คณะสังคมศาสตร์	4,000.00	50,000.00	12,793.51
- วิทยาลัยนานาชาติ	5,000.00	30,000.00	10,120.83

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของผู้ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานในระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีส่วนทำจำนวนตามสาขาวิชาและความพึงพอใจต่อการทำงานที่ท่า

สาขาวิชา	ไม่พึงพอใจต่อการทำงานที่ท่า เนื่องจาก.....																พึงพอใจ		รวม
	ระบบงานไม่ดี		ผู้ร่วมงานไม่ดี		ไม่ได้ใช้ความรู้ที่เรียนมา		ค่าตอบแทนต่ำ		ขาดความมั่นคง		ขาดความก้าวหน้า		อื่น ๆ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
วิศวกรรมศาสตร์	10	2.23	2	0.45	10	2.23	28	6.24	7	1.56	8	1.78	4	0.89	380	84.63	449	100.00	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	6.56	2	3.28	2	3.28	0	0.00	53	86.89	61	100.00	
วิศวกรรมเครื่องกล	1	1.06	0	0.00	4	4.26	8	8.51	1	1.06	4	4.26	1	1.06	75	79.79	94	100.00	
วิศวกรรมไฟฟ้า	3	4.23	0	0.00	2	2.82	4	5.63	1	1.41	0	0.00	0	0.00	61	85.92	71	100.00	
วิศวกรรมโยธา	1	1.18	1	1.18	1	1.18	0	0.00	0	0.00	2	2.35	1	1.18	79	92.94	85	100.00	
วิศวกรรมวัสดุ	1	3.85	0	0.00	1	3.85	2	7.69	1	3.85	0	0.00	0	0.00	21	80.77	26	100.00	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	2.78	0	0.00	2	5.56	3	8.33	1	2.78	0	0.00	1	2.78	28	77.78	36	100.00	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	3.95	1	1.32	0	0.00	7	9.21	1	1.32	0	0.00	1	1.32	63	82.89	76	100.00	

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของผู้ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการมีงานทำระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ม้งานทำจำแนกตามสาขาวิชา

และระยะเวลาที่ใช้ในการหางานทำหลังจากสำเร็จการศึกษา

สาขาวิชา	ระยะเวลาที่ใช้ในการหางานทำ																รวม	
	ได้งานก่อนจบการศึกษา/ แต่งงานทันที		1 - 2 เดือน		3 - 6 เดือน		7 - 9 เดือน		10 - 12 เดือน		มากกว่า 1 ปี		เป็นงานเดิมก่อนมาศึกษา/ ได้ระหว่างศึกษา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
วิศวกรรมศาสตร์	92	22.05	206	45.88	110	24.50	21	4.68	5	1.11	7	1.56	1	0.22	449	100.00		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	17	27.87	25	40.98	17	27.87	1	1.64	0	0.00	1	1.64	0	0.00	61	100.00		
วิศวกรรมเครื่องกล	21	22.34	40	42.55	26	27.66	4	4.26	2	2.13	1	1.06	0	0.00	94	100.00		
วิศวกรรมไฟฟ้า	13	18.31	32	45.07	19	26.76	4	5.63	1	1.41	2	2.82	0	0.00	71	100.00		
วิศวกรรมโยธา	24	28.24	36	42.35	17	20.00	7	8.24		0.00	1	1.18	0	0.00	85	100.00		
วิศวกรรมวัสดุ	3	11.54	18	69.23	4	15.38	1	3.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	100.00		
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4	11.11	16	44.44	13	36.11	1	2.78	1	2.78	1	2.78	0	0.00	36	100.00		
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	17	22.37	39	51.32	14	18.42	3	3.95	1	1.32	1	1.32	1	1.32	76	100.00		

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของผู้ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ม้งานทำและไม่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา
 จำนวนตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	ผู้ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระหลังสำเร็จการศึกษา		ผู้มีงานทำอยู่ก่อนแล้ว		รวม	
	ตรงหรือสอดคล้องกับสาขาที่สำเร็จ	ไม่ตรง	ตรงหรือสอดคล้องกับสาขาที่สำเร็จ	ไม่ตรง	จำนวน	ร้อยละ
วิศวกรรมศาสตร์	จำนวน 317 ร้อยละ 70.60	จำนวน 33 ร้อยละ 7.35	จำนวน 99 ร้อยละ 22.05	จำนวน 0 ร้อยละ 0.00	จำนวน 449	ร้อยละ 100.00
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	43 70.49	1 1.64	17 27.87	0 0.00	61	100.00
วิศวกรรมเครื่องกล	63 67.02	10 10.64	21 22.34	0 0.00	94	100.00
วิศวกรรมไฟฟ้า	47 66.20	11 15.49	13 18.31	0 0.00	71	100.00
วิศวกรรมโยธา	59 69.41	2 2.35	24 28.24	0 0.00	85	100.00
วิศวกรรมวัสดุ	19 73.08	4 15.38	3 11.54	0 0.00	26	100.00
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	30 83.33	2 5.56	4 11.11	0 0.00	36	100.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	56 73.68	3 3.95	17 22.37	0 0.00	76	100.00

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของผู้ที่ตอบแบบสำรวจภาวะการทำงานระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2553 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ปฏิบัติงานทำจำแนกตามสาขาวิชา

และความสามารถในการนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน

สาขาวิชา	ความสามารถในการนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน												รวม			
	มากที่สุด			มาก			ปานกลาง			น้อย			น้อยที่สุด		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
วิศวกรรมศาสตร์	56	12.47	174	38.75	186	41.43	28	6.24	5	1.11	449	100.00				
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	9.84	23	37.70	31	50.82	1	1.64	0	0.00	61	100.00				
วิศวกรรมเครื่องกล	12	12.77	29	30.85	43	45.74	9	9.57	1	1.06	94	100.00				
วิศวกรรมไฟฟ้า	8	11.27	27	38.03	25	35.21	8	11.27	3	4.23	71	100.00				
วิศวกรรมโยธา	15	17.65	45	52.94	23	27.06	2	2.35	0	0.00	85	100.00				
วิศวกรรมวัสดุ	2	7.69	3	11.54	17	65.38	3	11.54	1	3.85	26	100.00				
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4	11.11	19	52.78	11	30.56	2	5.56	0	0.00	36	100.00				
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	9	11.84	28	36.84	36	47.37	3	3.95	0	0.00	76	100.00				