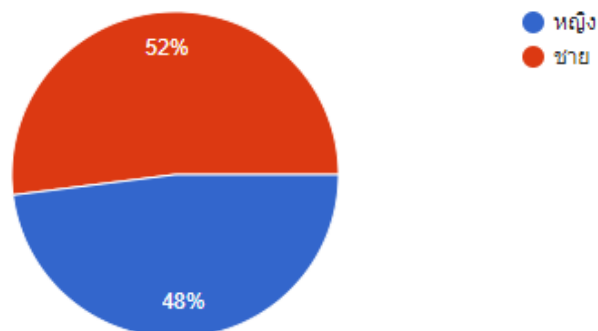


## สรุปผลการประเมินบัณฑิต ประจำปี 2562 (จบการศึกษาปีการศึกษา 2561)

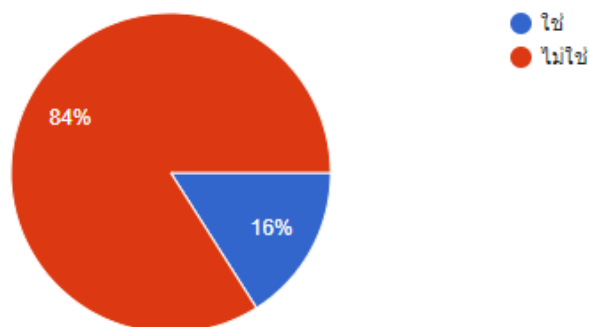
วันพุธที่ 4 กันยายน 2562 ณ ห้อง CS101/2

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

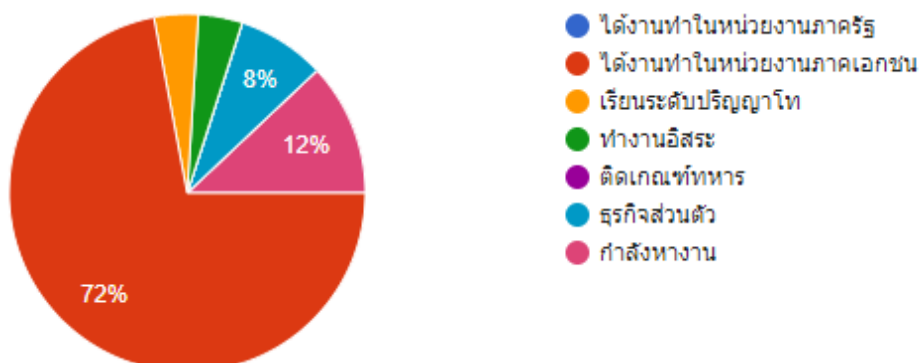
1. จำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 จำนวน 42 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 53 คน
2. จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมด 25 คน เป็นชาย 13 คน และ หญิง 12 คน



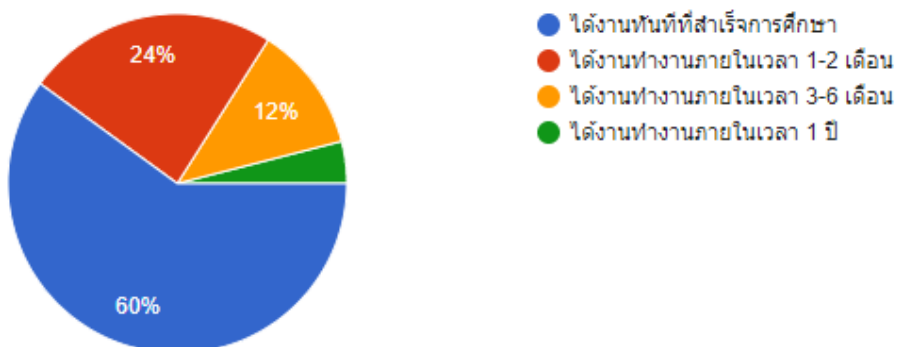
3. ภาคการศึกษาที่จบการศึกษา 2/2561 จำนวน 32 คน ตอบแบบสอบถาม 24 คน  
ภาคการศึกษาที่จบการศึกษา 3/2561 จำนวน 10 คน ตอบแบบสอบถาม 1 คน
4. ผู้ที่ตอบแบบสอบถามที่สำเร็จการศึกษาในแผนการเรียนสหกิจจำนวน 4 คนจากจำนวนผู้เลือกแผนนี้จำนวน 4 และในแผนการเรียนปกติ จำนวน 21 คน



5. การได้งานทำของบัณฑิตส่วนใหญ่มีการทำงานในหลายสถานที่ทำงาน



6. ระยะเวลาการได้งานทำ



7. จังหวัดที่ไปทำงาน

จังหวัด	จำนวน
กรุงเทพมหานคร	16
สตูล	1
สงขลา	4
ยะลา	1
ปทุมธานี	2
นครศรีธรรมราช	1

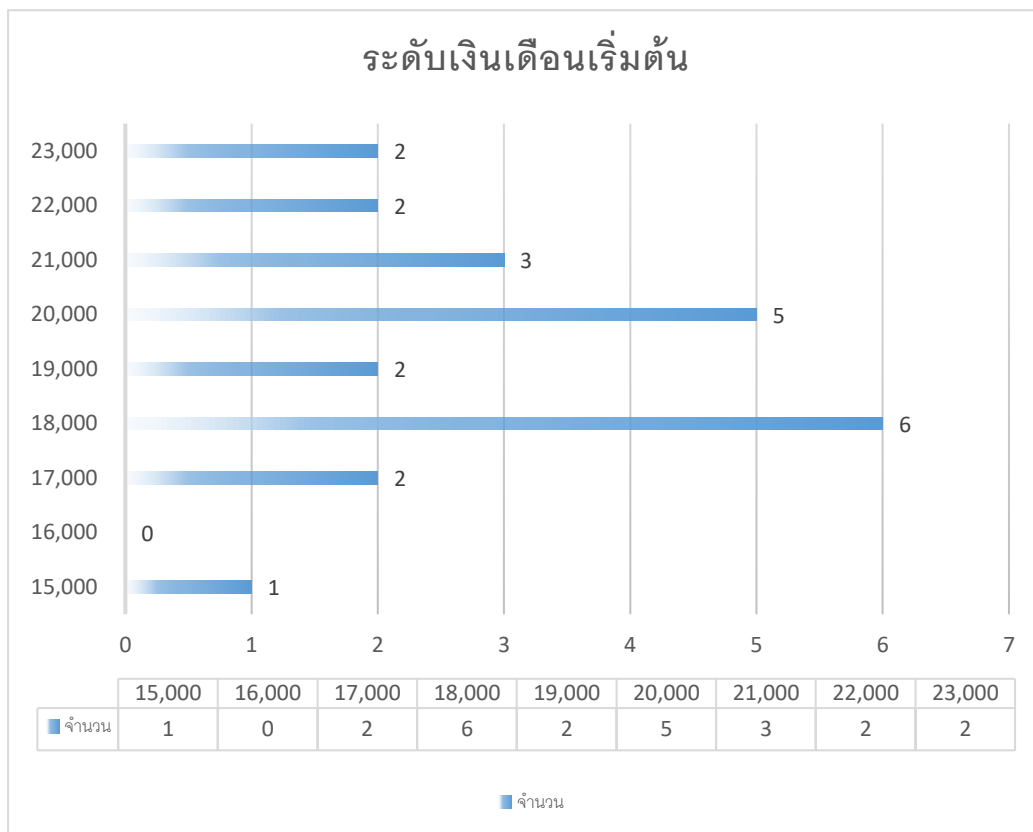
8. สถานที่ทำงาน

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	จำนวน(คน)
1	CDG	4
2	ThaiRUN	2
3	Freewill FX	1
4	บริษัท ซอฟต์แวร์ จำกัด	1
5	บริษัท บลูวินด์โซลูชั่น จำกัด	2
6	วิทยาลัยอาชีวศึกษามดุงประชายะลา	1
7	Computer union & DCore	3
8	SCAP Solution	1
9	ASAP solutions	1
10	INET (Internet Thailand)	3
11	Infod-software	1
12	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.อ.	1
13	บริษัท เทคโนโลยี จำกัด	1

## 9. ชื่อตำแหน่งงาน

- Programmer
- Web Developer
- ครู/อาจารย์
- Software Trainee
- Software Engineer
- Quality Assurance
- Trader
- Database Administration

10. ระดับเงินเดือนเริ่มต้นของบัณฑิต โดยเงินเดือนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามคือ 19,478 บาท



ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับหลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์

ข้อความถามเกี่ยวกับการบรรลุ ELO ของหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

1.	มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์(The Skill for using computer tools that are currently required to operate.)						4.28
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
1.1	สามารถใช้เครื่องมือทางวิทยาการคอมพิวเตอร์เพื่อการพัฒนางาน (Ability to use resources to develop computer systems)	0.4	0.52	0.08	0	0	4.32
1.2	ความสามารถในการค้นหาความรู้เพื่อใช้ในการพัฒนางาน ( Ability to search for knowledge to develop systems	0.32	0.64	0.04	0	0	4.28
1.3	ความสามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม(Ability to apply knowledge and skills to solve computer problems	0.32	0.6	0.08	0	0	4.24
2.	วิเคราะห์ปัญหาความต้องการทางคอมพิวเตอร์ (Ability to analyze problems and identify computing requirements						4.09
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
2.1	สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเข้าใจความต้องการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Ability to analyze problems and understand the needs of computer technology	0.24	0.68	0.08	0	0	4.16
2.2	สามารถออกแบบ ระบบงานคอมพิวเตอร์ (Ability to design computer systems)	0.24	0.56	0.16	0.04	0	4.00
2.3	สามารถพัฒนาและทดสอบ ระบบงานคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้จริง (Ability to develop and test computer systems in order to ensure workable functionalities	0.24	0.56	0.2	0	0	4.04
2.4	ความสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ ในระบบงานอื่นได้ ( Ability to apply knowledge in computer disciplines with other areas)	0.28	0.6	0.12	0	0	4.16

3.	พัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์เพื่อสร้างซอฟต์แวร์ที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง (Development of computer knowledge and expertise for creating practical software)						4.30
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
3.1	สามารถพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ในระดับที่สูงขึ้น (Ability to develop knowledge and expertise in computer science in higher level)	0.2	0.68	0.12	0	0	4.08
3.2	มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ (Awareness and responsibility of academic and professional ethics)	0.56	0.4	0.04	0	0	4.52
4.	สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเช่น คณิตศาสตร์หรือสถิติ เพื่อแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์ (Integration of knowledge in related areas such as Mathematics or Statistics in order to solve problems creatively)						4.16
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
4.1	สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์กับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Ability to integrate knowledge in computer science with related disciplines)	0.28	0.64	0.04	0.04	0	4.16
4.2	สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้ (Ability to monitor evolution of computer science and its application)	0.28	0.6	0.12	0	0	4.16
5.	สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กรและสังคม (To analyze the effect of computer to person, Organizations and Society)						4.12
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
5.1	สามารถวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจจะเกิดกับบุคคล สังคมหรือองค์กร จากการใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ (Ability to analyze the impacts of computing technologies to person and society)	0.2	0.76	0	0.04	0	4.12

6.	สามารถสื่อสารโดยใช้ภาษาไทย/ภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน รวมทั้งสามารถเลือกใช้สื่อในการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม (Ability to communicate effectively and appropriately in Thai and English including both writing and speaking as well as ability to appropriately select media to present ideas orally to an audience)						3.89
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
6.1	สามารถสื่อสารด้านการพูดและเขียนภาษาไทย (Ability in Thai speaking and writing)	0.16	0.24	0.48	0.08	0.04	3.40
6.2	สามารถสื่อสารด้านการพูดและเขียนภาษาอังกฤษ (Ability in English speaking and writing)	0.2	0.56	0.2	0.04	0	3.92
6.3	สามารถใช้สื่อเพื่อนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม (Ability to make use of suitable media for presentation)	0.4	0.56	0.04	0	0	4.36
7.	มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบ และมีจรรยาบรรณทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ (Discipline, Punctuality, Responsibility and both academic and professional ethics)						4.46
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
7.1	สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กรและสังคม (Respect to rule of organization and society)	0.56	0.44	0	0	0	4.56
7.2	มีความตระหนักต่อเรื่องจรรยาบรรณในทางวิชาการ และวิชาชีพ	0.4	0.56	0.04	0	0	4.36
8.	มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม เพื่อการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น (Leadership and followership to work with a group, respect the rights and opinions of others)						4.24
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
8.1	สามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อนร่วมงาน (Ability to cooperate with colleagues)	0.44	0.52	0.04	0	0	4.40
8.2	สามารถเข้าร่วมกิจกรรมและช่วยเหลือองค์กรทุกครั้งที่มีโอกาส (Ability to participate in all activities of organization and to help others whenever possible.)	0.24	0.6	0.16	0	0	4.08

ความพึงพอใจของผู้ประเมิน(บัณฑิต)ในด้านต่าง ๆ ต่ตนเองและการดำเนินการของหลักสูตร							
	ระดับการประเมิน	5	4	3	2	1	เฉลี่ย
1.	ความสามารถในการวิเคราะห์ระบบงาน	0.24	0.6	0.16	0	0	4.08
2.	ความสามารถในการค้นหาความรู้เพิ่มเติม	0.36	0.64	0	0	0	4.36
3.	ความสามารถในการพัฒนาระบบงาน	0.24	0.6	0.16	0	0	4.08
4.	ความสามารถในการนำเสนองาน	0.24	0.56	0.16	0.04	0	4.00
5.	ความสามารถในการค้นหาความรู้ใหม่	0.36	0.6	0.04	0	0	4.32
6.	ความพร้อมในการทำงาน	0.32	0.6	0.08	0	0	4.24
7.	ความพึงพอใจต่อหลักสูตรฯ	0.32	0.64	0.04	0	0	4.28

จากผลการประเมินพบว่าบัณฑิตมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ในด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดีทุกหัวข้อ และพบว่าเมื่อให้บัณฑิตประเมินเกี่ยวกับการบรรลุเป้าหมายของบัณฑิตพึงประสงค์ของหลักสูตรนั้นทุกหัวข้อมีผลลัพธ์อยู่ในระดับดี ยกเว้นข้อ 6 เรื่องทักษะการสื่อสารซึ่งยังอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยผลประเมินเหล่านี้หลักสูตรฯ จะนำมาหาแนวทางในการดำเนินการต่อไป