# การติดตามบัณฑิตนวัตกรรม

ACADEMIC YEAR 2022

Project Advisors :
**Preecha Methavasaraphak, Ph.D.**

Project Researcher :
**Chatchayodome Pulpol**

Institute For Research and Academic Services



**February 2023**

## การติดตามบัณฑิตนวัตกรรม

การติดตามบัณฑิตนวัตกรรมทำการเก็บรวบรวมข้อมูลออนไลน์กับบัณฑิตที่จบการศึกษาในปี พ.ศ. 2560 – 2564 จำนวนผู้ตอบกลับทั้งสิ้นจำนวน 128 คน โดยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 66.4 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ร้อยละ 26.6 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ร้อยละ 7.0 สำเร็จการศึกษาในปี 2017 ร้อยละ 10.2 สำเร็จการศึกษาในปี 2018 ร้อยละ 12.5 สำเร็จการศึกษาในปี 2019 ร้อยละ 25.8 สำเร็จการศึกษาในปี 2020 ร้อยละ 27.3 สำเร็จการศึกษาในปี 2021 ร้อยละ 24.2 เป็นพนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 61.7 เป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 8.6 ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 12.5 ประกอบอาชีพอื่น ๆ ร้อยละ 5.5 รูปแบบสถานประกอบการของ เป็นเจ้าของคนเดียว ร้อยละ 28.0 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 4.0 บริษัทจำกัด ร้อยละ 40.0 บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 12.0 และรูปแบบอื่น ๆ ร้อยละ 16.0 รูปแบบสถานประกอบการ เป็นเจ้าของคนเดียว ร้อยละ 28.0 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยละ 4.0 บริษัทจำกัด ร้อยละ 40.0 บริษัทจำกัด (มหาชน) ร้อยละ 12.0 และรูปแบบอื่น ๆ ร้อยละ 16.0 ลักษณะการสืบทอดกิจการ เป็นกิจการที่บุกเบิกด้วยตนเอง ร้อยละ 56.0 และเป็นกิจการที่สืบทอดมาจากครอบครัว ร้อยละ 44.0 เป็นธุรกิจ Start up ร้อยละ 23.3 และไม่ได้เป็นธุรกิจ Start up ร้อยละ 76.7 ตำแหน่งในบริษัท/กิจการ เป็นพนักงาน ร้อยละ 69.9 เป็นเจ้าของ/หุ้นส่วน ร้อยละ 15.5 และเป็นผู้บริหาร ร้อยละ 14.6 จำนวนพนักงานในบริษัท/กิจการ มีพนักงานน้อยกว่า 50 คน ร้อยละ 37.9 มีพนักงานจำนวน 51 – 200 คน ร้อยละ 21.3 และมีพนักงานมากกว่า 200 คน ร้อยละ 70.8 ลักษณะบริษัท/กิจการ ประกอบธุรกิจด้าน Finance-related industry ร้อยละ 21.3 ประกอบธุรกิจด้าน Professional services industry ร้อยละ 18.5 ประกอบธุรกิจด้าน Retail/ Consumer product-related industry ร้อยละ 13.0 การคิดค้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการประกอบธุรกิจ มีการคิดค้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ร้อยละ 23.3 และไม่ได้มีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ร้อยละ 76.7 การได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ได้รับรางวัลจากหน่วยงานตนเอง ร้อยละ 48.5 ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก ร้อยละ 22.7 รางวัลนวัตกรรมระดับชาติ ร้อยละ 18.2 และรางวัลนวัตกรรมระดับนานาชาติ ร้อยละ 10.6 ชื่อรางวัลได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่ได้รับ ได้แก่ Block chain, Innovation Award 2021, Innovation Award 2022, MIEE (Microsoft Innovation Educator Expert) ร้อยละ 16.7 และได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้าน Drone box ร้อยละ 33.2

## ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

| ประเภท | รายการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|---|
| **ระดับการศึกษา** | สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี | 85 | 66.4 |
| | สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท | 34 | 26.6 |
| | สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก | 9 | 7.0 |
| | **รวม** | **128** | **100.0** |
| **ปีที่สำเร็จการศึกษา** | 2017 | 13 | 10.2 |
| | 2018 | 16 | 12.5 |
| | 2019 | 33 | 25.8 |
| | 2020 | 35 | 27.3 |
| | 2021 | 31 | 24.2 |
| | **รวม** | **128** | **100.0** |
| Faculty | Albert Laurence School of Communication Arts | 8 | 6.3 |
| | Martin de Tours School of Management and Economics | 39 | 30.5 |
| | Montfort del Rosario School of Architecture and Design | 5 | 3.9 |
| | Theodore Maria School of Arts | 33 | 25.8 |
| | Theophane Venard School of Biotechnology | 2 | 1.6 |
| | Thomas Aquinas School of Law | 1 | 0.8 |
| | Vincent Mary School of Engineering | 2 | 1.6 |
| | Vincent Mary School of Science and Technology | 3 | 2.3 |
| | Graduate School of Business | 24 | 18.8 |
| | Graduate School of Business and Advance Technology Management | 4 | 3.1 |
| | Graduate School of eLearning | 3 | 2.3 |
| | Graduate School of Human Sciences | 4 | 3.1 |
| | **Total** | **128** | **100.0** |

ผู้ตอบแบบสอบถาม สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 85 คน (ร้อยละ 66.4) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 34 คน (ร้อยละ 26.6) และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 9 คน (ร้อยละ 7.0)

สำเร็จการศึกษาในปี 2017 จำนวน 13 คน (ร้อยละ 10.2) สำเร็จการศึกษาในปี 2018 จำนวน 16 คน (ร้อยละ 12.5) สำเร็จการศึกษาในปี 2019 จำนวน 33 คน (ร้อยละ 25.8) สำเร็จการศึกษาในปี 2020 จำนวน 35 คน (ร้อยละ 27.3) และสำเร็จการศึกษาในปี 2021 จำนวน 31 คน (ร้อยละ 24.2)

สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Albert Laurence School of Communication Arts จำนวน 8 คน(ร้อยละ 6.3) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Martin de Tours School of Management and Economics จำนวน 39 คน (ร้อยละ 6.3) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Montfort del Rosario School of Architecture and Design จำนวน 5 คน (ร้อยละ 3.9) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Theodore Maria School of Arts จำนวน 33 คน (ร้อยละ 25.8) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Theophane Venard School of Biotechnology จำนวน 2 คน (ร้อยละ 1.6) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Thomas Aquinas School of Law จำนวน 1 คน (ร้อยละ 0.8) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Vincent Mary School of Engineering จำนวน 2 คน (ร้อยละ 1.6) สำเร็จการศึกษาจาก Faculty of Vincent Mary School of Science and Technology จำนวน 3 คน (ร้อยละ 2.3) สำเร็จการศึกษาจาก Graduate School of Business จำนวน 24 คน (ร้อยละ 18.8) สำเร็จการศึกษาจาก Graduate School of Business and Advanced Technology Management จำนวน 4 คน (ร้อยละ 3.1) สำเร็จการศึกษาจาก Graduate School of eLearning จำนวน 3 คน (ร้อยละ 2.3) และสำเร็จการศึกษาจาก Graduate School of Human Sciences จำนวน 4 คน (ร้อยละ 3.1)

**การทำงาน**

| การทำงาน | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| ว่างงาน | 15 | 11.7 |
| พนักงานบริษัทเอกชน | 79 | 61.7 |
| ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 11 | 8.6 |
| ธุรกิจส่วนตัว | 16 | 12.5 |
| อื่น ๆ | 6 | 5.5 |
| **รวม** | **128** | **100.0** |

การทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า เป็นพนักงานบริษัทเอกชน จำนวน 79 คน (ร้อยละ 61.7) เป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 11 คน (ร้อยละ 8.6) ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 16 คน (ร้อยละ 12.5) ประกอบอาชีพอื่น ๆ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 5.5) และยังไม่ได้ประกอบอาชีพ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 11.7)

**รูปแบบของสถานประกอบการ**

| รูปแบบสถานประกอบการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| เจ้าของคนเดียว | 7 | 28.0 |
| ห้างหุ้นส่วนจำกัด | 1 | 4.0 |
| บริษัทจำกัด | 10 | 40.0 |
| บริษัทจำกัด (มหาชน) | 3 | 12.0 |
| อื่น ๆ | 4 | 16.0 |
| **รวม** | **25** | **100.0** |

รูปแบบสถานประกอบการของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นเจ้าของคนเดียว จำนวน 7 คน (ร้อยละ 28.0) ห้างหุ้นส่วนจำกัด จำนวน 1 คน (ร้อยละ 4.0) บริษัทจำกัด จำนวน 10 คน (ร้อยละ 40.0) บริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 3 คน (ร้อยละ 12.0) และรูปแบบอื่น ๆ จำนวน 4 คน ร้อยละ (16.0)

**ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ**

| ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| น้อยกว่า 1 ปี | 5 | 20.0 |
| 1 – 2 ปี | 7 | 28.0 |
| 3 – 4 ปี | 3 | 12.0 |
| มากกว่า 4 ปีขึ้นไป | 10 | 40.0 |
| **รวม** | **25** | **100.0** |

รูปแบบสถานประกอบการของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นเจ้าของคนเดียว จำนวน 7 คน (ร้อยละ 28.0) ห้างหุ้นส่วนจำกัด จำนวน 1 คน (ร้อยละ 4.0) บริษัทจำกัด จำนวน 10 คน (ร้อยละ 40.0) บริษัทจำกัด (มหาชน) จำนวน 3 คน (ร้อยละ 12.0) และรูปแบบอื่น ๆ จำนวน 4 คน ร้อยละ (16.0)

**ลักษณะการสืบทอดกิจการ**

| ลักษณะการสืบทอดกิจการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| กิจการที่บุกเบิกด้วยตนเอง | 14 | 56.0 |
| กิจการที่สืบทอดมาจากครอบครัว | 11 | 44.0 |
| **รวม** | **25** | **100.0** |

ลักษณะการสืบทอดกิจการของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นกิจการที่บุกเบิกด้วยตนเอง จำนวน 14 คน (ร้อยละ 56.0) และเป็นกิจการที่สืบทอดมาจากครอบครัว จำนวน 11 คน (ร้อยละ 44.0)

**การเป็น** start up

| **การเป็น** Start up | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
|---|---|---|
| ใช่ | 24 | 23.3 |
| ไม่ใช่ | 79 | 76.7 |
| **รวม** | **103** | **100.0** |

การเป็น Start up ของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นธุรกิจ Start up จำนวน 24 คน (ร้อยละ 23.3) และไม่ได้เป็นธุรกิจ Start up จำนวน 79 คน (ร้อยละ 76.7)

**ตำแหน่งของท่านในบริษัท/กิจการ**

| **ตำแหน่งของท่านในบริษัท/กิจการ** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
|---|---|---|
| พนักงาน | 72 | 69.9 |
| เจ้าของ/หุ้นส่วน | 16 | 15.5 |
| ผู้บริหาร | 15 | 14.6 |
| **รวม** | **103** | **100.0** |

ตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถามในบริษัท/กิจการ เป็นพนักงาน จำนวน 72 คน (ร้อยละ 69.9) เป็นเจ้าของ/หุ้นส่วน จำนวน 16 คน (ร้อยละ 15.5) และเป็นผู้บริหาร จำนวน 15 คน (ร้อยละ 14.6)

**จำนวนพนักงานในบริษัท/กิจการ**

| **จำนวนพนักงานในบริษัท/กิจการ** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
|---|---|---|
| น้อยกว่า 50 คน | 39 | 37.9 |
| 51 – 200 คน | 22 | 21.3 |
| มากกว่า 200 คน | 42 | 70.8 |
| **รวม** | **103** | **100.0** |

จำนวนพนักงานในบริษัท/กิจการของผู้ตอบแบบสอบถาม มีพนักงานน้อยกว่า 50 คน จำนวน 39 คน (ร้อยละ 37.9) มีพนักงานจำนวน 51 – 200 คน จำนวน 22 คน (ร้อยละ 21.3) และมีพนักงานมากกว่า 200 คน จำนวน 42 คน (ร้อยละ 70.8)

**ลักษณะของบริษัท/กิจการ**

| ลักษณะของบริษัท/กิจการ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| Finance-related industry (Banks, insurance, brokerage firm, etc.) | 23 | 21.3 |
| Marketing Communication-related industry (advertising, PR, media) | 7 | 6.5 |
| Retail/ Consumer product-related industry | 14 | 13.0 |
| IT-related industry (software, programming, telecom, etc.) | 6 | 5.6 |
| Industrial firm (automotive, machinery, paper, petrochemicals, etc.) | 5 | 4.6 |
| Service industry (hotel, restaurant, food, tourism, etc.) | 11 | 10.2 |
| Transportation and logistics industry | 5 | 4.6 |
| Production/manufacturing/construction-related industry | 11 | 10.2 |
| Food and Agro-related industry | 5 | 4.6 |
| Jewelry and Craft-related industry | 1 | 0.9 |
| Professional services industry (research, consultancy, health care) | 20 | 18.5 |
| **รวม** | **108** | **100.0** |

ลักษณะบริษัท/กิจการของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบธุรกิจด้าน Finance-related industry (Banks, insurance, brokerage firm, etc.) จำนวน 23 คน (ร้อยละ 21.3) ประกอบธุรกิจด้าน Marketing Communication-related industry (advertising, PR, media) จำนวน 7 คน (ร้อยละ 6.5) ประกอบธุรกิจด้าน Retail/ Consumer product-related industry จำนวน 14 คน (ร้อยละ 13.0) ประกอบธุรกิจด้าน IT-related industry (software, programming, telecom, etc.) จำนวน 6 คน (ร้อยละ 5.6) ประกอบธุรกิจด้าน Industrial firm (automotive, machinery, paper, petrochemicals, etc.) จำนวน 5 คน (ร้อยละ 4.6) ประกอบธุรกิจด้าน Service industry (hotel, restaurant, food, tourism, etc.) จำนวน 11 คน (ร้อยละ 10.2) ประกอบธุรกิจด้าน Transportation and logistics industry จำนวน 5 คน (ร้อยละ 4.6) ประกอบธุรกิจด้าน Production/manufacturing/construction-related industry จำนวน 11 คน (ร้อยละ 10.2) ประกอบธุรกิจด้าน Food and Agro-related industry จำนวน 5 คน (ร้อยละ 4.6) ประกอบธุรกิจด้าน Jewelry and Craft-related industry จำนวน 1 คน (ร้อยละ 0.9) และประกอบธุรกิจด้าน Professional services industry (research, consultancy, health care) จำนวน 20 คน (ร้อยละ 18.5)

**บริษัท/กิจการมีการคิดค้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการประกอบธุรกิจหรือไม่**

| การคิดค้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| ใช่ | 24 | 23.3 |
| ไม่ใช่ | 79 | 76.7 |
| **รวม** | **103** | **100.0** |

การคิดค้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการประกอบธุรกิจ มีการคิดค้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ จำนวน 24 คน (ร้อยละ 23.3) และไม่ได้มีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ จำนวน 79 คน (ร้อยละ 76.7)

**การได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี**

| การได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| รางวัลจากหน่วยงานตนเอง | 32 | 48.5 |
| รางวัลจากหน่วยงานภายนอก | 15 | 22.7 |
| รางวัลนวัตกรรมระดับชาติ | 12 | 18.2 |
| รางวัลนวัตกรรมระดับนานาชาติ | 7 | 10.6 |
| **รวม** | **66** | **100.0** |

การได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้รับรางวัลจากหน่วยงานตนเอง จำนวน 32 คน (ร้อยละ 48.5) ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 15 คน (ร้อยละ 22.7) รางวัลนวัตกรรมระดับชาติ จำนวน 12 คน (ร้อยละ 18.2) และรางวัลนวัตกรรมระดับนานาชาติ จำนวน 7 คน (ร้อยละ 10.6)

**ชื่อรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ได้รับ**

| ชื่อรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร | จำนวน | ร้อยละ |
|---|---|---|
| Block chain | 1 | 16.7 |
| Drone box | 2 | 33.2 |
| Innovation Award 2022 | 1 | 16.7 |
| Innovation Award 2021 | 1 | 16.7 |
| MIEE (Microsoft Innovation Educator Expert) | 1 | 16.7 |
| **รวม** | **6** | **100.0** |

ชื่อรางวัลได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่ได้รับ ได้แก่ Block chain, Innovation Award 2021, Innovation Award 2022, MIEE (Microsoft Innovation Educator Expert) จำนวนรางวัลละ 1 คน ร้อยละ 16.7 และได้รับรางวัล/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ด้าน Drone box จำนวน 2 คน (ร้อยละ 33.2)